

### Задание 1 (максимум 16 баллов)

| Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |                                            |                                                                                |                                                                                                          | Баллы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Агентство по страхованию вкладов (АСВ) не страхует денежные средства на электронных кошельках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |                                            |                                                                                |                                                                                                          | Правильный ответ 2 балла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Риски, характерные для семьи Ивановых согласно заявленным в условии трем группам рисков: <ul style="list-style-type: none"> <li>- риски, связанные с жизнью, здоровьем и трудоспособностью: риски травм Максима при занятиях спортом, риски заболеваний глаз у Елены,</li> <li>- риски, связанные с имуществом – вред, причиненный движимому и недвижимому имуществу, находящемуся в собственности и аренде.</li> <li>- риски, связанные с ответственностью перед третьими лицами – гражданская ответственность перед соседями, посетителями кафе, арендодателем.</li> </ul> |                                                                                                       |                                            |                                                                                |                                                                                                          | Правильный выбор и аргументация для 1-й группы рисков 1 балл, частично правильный – 0,5 балла<br><br>Правильный выбор и аргументация для 2-й группы рисков 1 балл, частично правильный – 0,5 балла<br><br>Правильный выбор и аргументация для 3-й группы рисков 1 балл, частично правильный – 0,5 балла<br><br>Максимальное количество: 3 балла |
| 3. Два варианта решения:<br><br>Первый вариант: Сумма уплаченных страховых премий за год равна 196 100 руб.: $7270 \cdot 12 + 8860 + 80000 + 20000 = 196\,100$ руб.<br><br>Второй вариант: Общая сумма уплаченных страховых премий, обозначенных в таблице, равна 116 130 руб.: $7270 + 8860 + 80000 + 20000 = 116\,130$ руб.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |                                            |                                                                                |                                                                                                          | 2 балла - полностью правильное решение<br><br>1 балл - частично правильное решение (небольшие недочеты)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Верно заполненная таблица:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |                                            |                                                                                |                                                                                                          | За каждый верный ответ в таблице в ячейке каждого месяца - 0,3 балла (максимум 4,5 балла)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Месяц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Какие непредвиденные случаи произошли с семьей Ивановых и их финансовые последствия                   | Страховой полис, покрывающий данный случай | Есть ли у семьи страховое покрытие данного риска? Выберите один вариант ответа | Расходы семьи с учетом имеющихся страховых полисов: доплаты и франшизы (страховые премии не учитываются) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Январь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Елена заболела и обратилась к врачу общей практики. Без страховки прием стоит 10800 руб., антибиотики | Медицинское страхование                    | Да                                                                             | Доплата в размере 2700 руб. за визит к врачу; Доплата в размере 900 руб. за                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                   |     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | — 9900 руб.                                                                                                                                                      |                                   |     | лекарства                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Март                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Максим упал во время катания на лыжах, и ему пришлось накладывать швы в отделении неотложной помощи.<br><br>Без страховки визит обойдется в 22500 руб.           | Страхование от несчастных случаев | Да  | Доплата в размере 4500 руб. за обращение за неотложной помощью                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Июль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пожар в соседней квартире привел к срабатыванию противопожарной системы и в квартире Ивановых. Стоимость ущерба мебели и техники Ивановых составила 225 000 руб. | Страхование домашнего имущества   | Нет | 225000 руб. за испорченное имущество                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сентябрь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | На капот автомобиля Максима упало дерево из-за сильного ветра, ремонт обошелся в 306000 руб.                                                                     | Автострахование (КАСКО)           | Да  | Франшиза в размере 27000 руб. С учетом франшизы расходы составят 27 000 руб.              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Октябрь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Елене с воспалением глаз обратилась к окулисту, врач прописал глазные капли. Без страховки прием врача стоит 13500 руб., глазные капли — 8100 руб.               | Медицинское страхование           | Да  | Доплата в размере 2700 руб. за посещение окулиста. Доплата в размере 900 руб. (лекарства) |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Σ ущерба без страховок = <b>595800 руб.</b>                                                                                                                      |                                   |     | Σ расходов = <b>263700 руб.</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>В общей сложности расходы семьи в связи с произошедшими инцидентами с учетом имеющихся страховых полисов составили <b>263700 руб.</b></p> <p>Без страховки они заплатили бы <b>595800 руб.</b></p> <p>Выбор страховой защиты сэкономил Ивановым <b>136000 руб.:</b></p> <p>595800 [расходы без страховки] – 263700 [расходы, оплаченные в этом году] – 196100 [сумма страховых премий за год] = 136000 руб.</p> |                                                                                                                                                                  |                                   |     |                                                                                           | <p><i>Верный расчет расходов с учетом имеющихся страховых полисов 1,5 балла.</i></p> <p><i>Верный расчет расходов семьи без страховки 1,5 балла</i></p> <p><i>Верный расчет итоговой экономии за счет страховой защиты 1,5 балла</i></p> |

## Задание 2 (максимум 18 баллов)

| Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Баллы                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Ни у Олега, ни у Елены нет обязанности подавать налоговую декларацию за 2024 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у Олега с дивидендов и с заработной платы НДФЛ удерживают налоговые агенты, а налог с процентов по вкладу рассчитывает непосредственно налоговый орган и сообщает сумму физическому лицу путем направления сводного налогового уведомления;</li> <li>- Елена как плательщик налога на профессиональный доход не обязана подавать декларацию – она регистрирует продажи в приложении «Мой налог», и налоговый орган рассчитывает налог к уплате. По процентному доходу, как у Олега, налог рассчитывает налоговый орган.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Максимальное количество 3 балла при правильных ответах с верной аргументацией, при этом:</p> <p>Правильный ответ для Олега с верной и полной аргументацией 1,5 балла, без аргументов 0,5 балла</p> <p>Правильный ответ для Елены, с верной и полной аргументацией 1,5 балла, без аргументов 0,5 балла</p> |
| <p>2.1. Елена не может оформить налоговый вычет за 2024 год.</p> <p>Хотя у Елены есть право на налоговый вычет в сумме расходов на приобретение квартиры, но не более 2 млн руб., он предоставляется в отношении доходов, облагаемых НДФЛ. Елена НДФЛ с дохода от оказания консультационных услуг не уплачивает, т.к. находится на режиме «налог на профессиональный доход», поэтому по доходам от оказания консультационных услуг имущественный налоговый вычет получить нельзя.</p> <p>Процентный доход Елены по депозиту в российском банке составил 155 000 руб. При этом законодательство предусматривает, что не облагается НДФЛ сумма дохода, представляющая собой произведение 1 млн руб. и максимальной ключевой ставки Центрального банка на 1-е число месяца в году. Т.е. в 2024 году не облагаемая НДФЛ сумма процентного дохода = <math>1\,000\,000 \times 21\% = 210\,000</math> руб.</p> <p>Доход Елены меньше суммы не облагаемого НДФЛ лимита, поэтому у Елены не возникает обязанности уплачивать НДФЛ с дохода по депозиту.</p> <p>Таким образом, хотя у Елены в 2024 году возникло право на имущественный налоговый вычет, она сможет его реализовать только тогда, когда у нее появится доход, облагаемый НДФЛ.</p> <p>2.2. Олег может оформить налоговые вычеты за 2024 год, т.к. у него был доход, облагаемый НДФЛ (заработная плата и проценты по депозиту в сумме, которая не освобождается от налогообложения).</p> | <p>Максимальное количество 3 балла, если даны правильные ответы для каждого лица с верной аргументацией.</p> <p>Правильный ответ для Олега, но без верного обоснования 1 балл</p> <p>Правильный ответ для Елены, но без верного обоснования 1 балл</p>                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.1. Сумма вычетов Елены за 2024 год – 0 руб., т.к. в 2024 году у нее не было облагаемого НДФЛ дохода.</p> <p>3.2. Сумма вычетов Олега за 2024 год – 2 230 000 руб., из них: 400 000 руб. – инвестиционный вычет в сумме средств, внесенных на ИИС, следует заявить за 2024 год, т.к. он «сгорает» и остаток нельзя перенести на будущие периоды), 1 830 000 руб. – имущественный вычет по расходам на приобретение квартиры. Остаток имущественного налогового вычета в сумме 170 000 руб. следует перенести на будущие периоды.</p> | <p>Максимальное количество 6 баллов при правильных ответах с верной аргументацией, при этом:</p> <p>Правильный ответ для Елены с верной и полной аргументацией 1,5 балла, без аргументов 1 балл</p> <p>Правильный ответ для Олега с верной и полной аргументацией 4,5 балла, без аргументов и с неполными пояснениями 3 балла</p> |
| <p>4.1. Елена не может оформить налоговые вычеты, поэтому ее экономия на НДФЛ – 0 руб.</p> <p>4.2. Совокупная экономия Олега на НДФЛ за счет налоговых вычетов составит 289 900 руб.</p> <p>Олегу вернут НДФЛ с заработной платы в сумме 280 800 руб. (2 160 000 руб. x 13%, а также он не должен будет уплачивать НДФЛ с дохода по депозиту в сумме 9 100 руб. (70 000 руб. x 13%).</p>                                                                                                                                                 | <p>Максимальное количество 6 баллов при правильных ответах с верной аргументацией, при этом:</p> <p>Правильный ответ для Елены с верной и полной аргументацией 1,5 балла, без аргументов 1 балл</p> <p>Правильный ответ для Олега с верной и полной аргументацией 4,5 балла, без аргументов и с неполными пояснениями 3 балла</p> |

### Задание 3 (максимум 22 балла)

| Ответы                                                                  |            |                                                            |                    | Баллы                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. Диапазон значений, при котором может быть засчитан правильный ответ. |            |                                                            |                    | За каждое верно указанное значение – 0,25 балла (максимум 3 балла) |
| № п/п                                                                   | Критерии   |                                                            |                    |                                                                    |
|                                                                         | Надежность | Возможность использования для долгосрочного инвестирования | Уровень доходности |                                                                    |
| Акции российских компаний                                               | 1-2        | 1-2                                                        | 3-4                |                                                                    |
| Инвестиционная недвижимость                                             | 1-2        | 2-3                                                        | 2-3                |                                                                    |
| Программа долгосрочных сбережений                                       | 3-4        | 3-4                                                        | 2-3                |                                                                    |
| Инвестиционное страхование жизни                                        | 3-4        | 3-4                                                        | 1-2                |                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. Источники средств для участников ПДС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Взносы граждан</li> <li>• Пенсионные накопления</li> <li>• Взносы работодателей</li> <li>• Средства государственной поддержки</li> <li>• Инвестиционный доход</li> <li>• Денежные средства, полученные в качестве налогового вычета</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1 балл – 2-3 указанных источника, 2 балла – 4 и более указанных источника</p>                                                                                                       |
| <p>3. Расчет средств на счете Ивана на начало 4-го года с учетом налоговых вычетов и софинансирования со стороны государства:</p> <p><b>Год 1.</b></p> <p>На начало периода: 400 000 руб.</p> <p>Ежемесячные взносы: <math>5\,000 \cdot 12 = 60\,000</math> руб.</p> <p>Инвестиционный доход: 36 800 руб.</p> <p><b>ИТОГО:</b> 496 800 руб.</p> <p><b>Год 2.</b></p> <p>На начало периода 496 800 руб.</p> <p>Налоговый вычет за год 1: 7 800 руб. (годовой доход Ивана = 2,4 млн руб. Следовательно, НДФЛ уплачивается по ставке 13%. Всего уплачено взносов на ПДС в год 1 – 60 000 руб. Следовательно, размер вычета = <math>60\,000 \cdot 13\% = 7\,800</math> руб).</p> <p>Софинансирование со стороны государства: 15 000 руб. (так как доход Ивана 200 тыс. руб., то коэффициент софинансирования 1:4. Иван вносит по 60 000 руб. в год, то <math>60\,000 / 4 = 15\,000</math>)</p> <p>Ежемесячные взносы: 60 000 руб.</p> <p>Инвестиционный доход: 46 368 руб.</p> <p><b>ИТОГО:</b> 625 968 руб.</p> <p><b>Год 3.</b></p> <p>На начало периода: 625 968 руб.</p> <p>Налоговый вычет за год 2: 7 800 руб.</p> <p>Софинансирование со стороны государства: 15 000 руб.</p> <p>Ежемесячные взносы: 60 000 руб.</p> <p>Инвестиционный доход: 56 701,44 руб.</p> <p><b>ИТОГО:</b> 765 469,44 руб.</p> <p><b>На начало 4-го года.</b></p> <p>На начало периода: 765 469,44 руб.</p> <p>Налоговый вычет за год 3: 7 800 руб.</p> <p>Софинансирование со стороны государства: 15 000 руб.</p> <p><b>ИТОГО: 788 269,44 руб.</b></p> | <p>Полностью правильное решение и ответ 6 баллов.</p> <p>Частично правильное решение (небольшие недочеты) 4 балла.</p> <p>Частично правильное решение (серьезные недочеты) 2 балла</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p>4. Участие в ПДС может быть связано со следующими группами рисков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- финансовые риски (низкая доходность, обесценивание сбережений, уровень доходности может быть ниже инфляции, потеря дополнительного дохода при переходе из одного НПФ в другой, потеря сбережений из-за банкротства НПФ при сумме сбережений выше суммы, подпадающей под страхование АСВ, потеря части накоплений при досрочном снятии денег до окончания срока действия договор; риск потери права получения софинансирования; риск снижения размера софинансирования);</li> <li>- операционные риски (средства оказываются вложены на длительный срок с ограниченными возможностями их использования);</li> <li>- регуляторные риски (вероятность изменения законодательства в будущем, в т.ч. «заморозка» средств, изменение условий софинансирования и прочих).</li> </ul> | <p><i>За каждый верно указанный риск – 1 балл (максимум 4 балла)</i></p>    |
| <p>5. Государство управляет рисками в ПДС следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предусмотрена система страхования средств через АСВ в ПДС;</li> <li>- НПФ гарантируется безубыточность инвестиций;</li> <li>- предусмотрена возможность снятия до 100% средств со счета ПДС в случае особой жизненной ситуации;</li> <li>- предусмотрена возможность перевода в ПДС «замороженных» средств пенсионных накоплений;</li> <li>- средства участника ПДС находятся в его частной собственности, а не в государственной;</li> <li>- граждане имеют возможность сменить НПФ, в котором осуществляется формирование его долгосрочных сбережений, раз в 5 лет.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       | <p><i>За каждый верно указанный способ – 1 балл (максимум 4 балла)</i></p>  |
| <p>6. Как рисками в ПДС могут управлять физические лица?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диверсификация (возможность открытия счетов в нескольких НПФ);</li> <li>- выбор надежного НПФ (анализ рейтингов, изучение условий управления);</li> <li>- использование средств налоговых вычетов на повторное направление в ПДС;</li> <li>- сравнение условий в разных НПФ и тщательное изучение документов (договора, правила);</li> <li>- мониторинг изменений связанных нормативно-правовых актов.</li> <li>- регулярный учет всех накоплений.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><i>За каждый верно указанный признак – 1 балл (максимум 3 балла)</i></p> |

#### **Задание 4 (максимум 44 балла)**

| <i>Ответы</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Баллы</i>                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>1.А Верный ответ: Алексею следует выбрать накопительный счет, т.к. накопительный счёт — это бессрочный счет с возможностью получения пассивного дохода в виде процентной ставки, начисляемой банком по счету, и при этом без каких-либо ограничений в плане пользования собственными средствами.</p> | <p><i>Верный выбор и, корректное обоснование – 1 балл</i></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Накопительный счет - более гибкий инструмент накопления, потому что существует постоянный доступ к средствам, которые можно снимать, пополнять, не расторгая договор.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  | Верный выбор без правильной аргументации – 0,5 балла                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.Б                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  | Три и более верно указанных плюса банковского вклада – 0,5 балла<br><br>Три и более верно указанных минуса банковского вклада – 0,5 балла<br><br>Три и более верно указанных плюса накопительного счета – 0,5 балла<br><br>Три и более верно указанных минуса накопительного счета – 0,5 балла<br><br>Максимум – 2 балла |
| Банковский вклад                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Накопительный счет                                                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Плюсы                                                                                                                                                                                                                                     | Минусы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Плюсы                                                                                                  | Минусы                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Возможность изменения процентной ставки прописывается в договоре, как правило ставка не меняется                                                                                                                                          | Возможность пополнения/снятия есть не всегда, присутствуют ограничения по минимальной сумме остатка, минимальной и максимальной сумме доведения / открытия / снятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обычно нет ограничений по минимальной сумме остатка, сумме доведения / открытия / снятия               | Присутствует возможность банка изменять ставку                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вклад застрахован государством                                                                                                                                                                                                            | Как правило, ограниченный срок размещения средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нет ограничений по сроку размещения средств                                                            | Обычно обладают более низкой доходностью, чем вклады             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Обычно обладают большей доходностью, чем накопительные счета                                                                                                                                                                              | Потеря доходности при досрочном закрытии вклада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Можно свободно снять или внести деньги на счет в любое время, нет потери доходности при снятии средств | Часто на доходность могут влиять расходные операции по карте     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разнообразие видов банковских срочных вкладов                                                                                                                                                                                             | Не дает возможности свободно распоряжаться деньгами на вкладе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Средства на накопительном счете застрахованы государством                                              | Высокие ставки действуют, как правило, только на короткий период |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Закрывается при снятии всех средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Может иметь нулевой баланс                                                                             |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.В                                                                                                                                                                                                                                       | 1. Оба продукта предполагают получение пассивного дохода (получение дохода в виде процентов);<br>2. Средства застрахованы государством и являются низкорисковым инструментом;<br>3. Процентные ставки зависят от ключевой ставки Банка России;<br>4. Оба являются банковским продуктом;<br>5. Оба предполагают передачу денежных средств банку под проценты и на условиях возврата;<br>6. Можно открыть онлайн или в офисе банка<br>7. Одинаковая система налогообложения (порядок уплаты налога). |                                                                                                        |                                                                  | Два и более верно указанных сходства – 1 балл                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.А                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  | Верный расчет и ответ по Алексею 1 балл                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Алексей Смирнов сможет получить за обучение сына Степана сумму 6500 руб. в качестве налогового вычета (50 000 *0,13)<br><br>Степан Смирнов сможет получить за свое обучение сумму 19500 руб. в качестве налогового вычета (150 000*0,13). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  | Верный расчет и ответ по Степану 1 балл                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.Б Верные ответы 1)-6).                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                  | За каждый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------|--------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------------------------|------------|--------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Налоговые вычеты, которые потенциально может получить семья Смирновых:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                          | верно<br>указанный<br>ответ – 0,25<br>балла<br>(максимум 1,5<br>балла)              |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 1) налоговый вычет на обучение в автошколе (в прошлом году обучался вождению сын Смирновых, Степан);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 2) налоговый вычет на физкультурно-оздоровительные услуги (регулярно в тренажерный зал ходит Светлана Смирнова);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 3) налоговый вычет на курсы английского языка (английскому языку обучается дочь Смирновых, Екатерина);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 4) налоговый вычет на оплату услуг стоматолога (в прошлом году лечил зубы у стоматолога Алексей Смирнов);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 5) имущественный налоговый вычет (Алексей и Светлана приобрели 2 года назад свою первую квартиру в собственность);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 6) инвестиционный налоговый вычет (Степан, Алексей и Светлана Смирновы проводят операции с ценными бумагами).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 3.А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| <table><tr><td>Вклады Светланы</td><td>Расчет, руб.</td><td>Сумма полученных средств по вкладу (вкл. проценты), руб.</td></tr><tr><td>Банк А</td><td><math>1500000 \cdot (1 + 0,18)^2</math></td><td>2088600</td></tr><tr><td>Банк Б</td><td><math>1200000 \cdot (1 + 0,21 + 0,19)</math></td><td>1680000</td></tr><tr><td>Банк В</td><td><math>1000000 \cdot (1 + 0,175/12)^{24}</math></td><td>1415485,33</td></tr><tr><td>Банк Г</td><td><math>2000000 \cdot (1 + 0,18/4)^8</math></td><td>2844201,23</td></tr><tr><td>Общая сумма полученных средств по вкладам (вкл. проценты), руб.</td><td colspan="2">8028286,56</td></tr><tr><td>Сумма процентов по вкладам, руб.</td><td colspan="2"><math>8028286,56 - 5700000 = 2328286,56</math></td></tr></table> |                                     |                                                          | Вклады Светланы                                                                     | Расчет, руб.                                                             | Сумма полученных средств по вкладу (вкл. проценты), руб. | Банк А | $1500000 \cdot (1 + 0,18)^2$ | 2088600 | Банк Б | $1200000 \cdot (1 + 0,21 + 0,19)$ | 1680000 | Банк В | $1000000 \cdot (1 + 0,175/12)^{24}$ | 1415485,33 | Банк Г | $2000000 \cdot (1 + 0,18/4)^8$ | 2844201,23 | Общая сумма полученных средств по вкладам (вкл. проценты), руб. | 8028286,56 |  | Сумма процентов по вкладам, руб. | $8028286,56 - 5700000 = 2328286,56$ |  | Верный расчет по каждому вкладу – 0,5 балла |
| Вклады Светланы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Расчет, руб.                        | Сумма полученных средств по вкладу (вкл. проценты), руб. |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Банк А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $1500000 \cdot (1 + 0,18)^2$        | 2088600                                                  |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Банк Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $1200000 \cdot (1 + 0,21 + 0,19)$   | 1680000                                                  |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Банк В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $1000000 \cdot (1 + 0,175/12)^{24}$ | 1415485,33                                               |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Банк Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $2000000 \cdot (1 + 0,18/4)^8$      | 2844201,23                                               |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Общая сумма полученных средств по вкладам (вкл. проценты), руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8028286,56                          |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| Сумма процентов по вкладам, руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $8028286,56 - 5700000 = 2328286,56$ |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                          | Верный расчет суммы средств к получению на дату окончания срока вкладов – 0,5 балла |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                          | Верный расчет суммы процентов по вкладам – 1 балл                                   |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                          | Максимум – 3,5 балла                                                                |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 3.Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 1) Алексей не сможет вернуть вложенные средства в полном объеме (1 200 000 + 250 000) через Агентство по страхованию вкладов (АСВ), так как лимит страхового возмещения составляет 1,4 млн рублей, включая проценты по депозиту, начисленные на дату наступления страхового случая.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                          | 1) Полностью правильный ответ 1 балл.                                               |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 2) Порядок действий:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                          |                                                                                     | 2) Полностью правильный ответ 2 балла. Частично правильный ответ 1 балл. |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 1. Дождаться, когда АСВ опубликует на своем сайте и сайте Банка России информацию о порядке обращения вкладчиков за страховым возмещением, а также разместит ее в отделениях банка, у которого отозвана лицензия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 2. Подать заявление о выплате возмещения через один из перечисленных источников: сайт АСВ, портал «Госуслуги», через один из банков-агентов, которые АСВ назначил для выплат; по почте на адрес АСВ, через представителя в одном из банков-агентов своего представителя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 3. Получить страховое возмещение после рассмотрения АСВ заявления на счет в любом банке-участнике АСВ или через банк-агент наличную сумму.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                          |                                                                                     |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |
| 3) Сверх установленного уровня Алексей может вернуть свои сбережения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                          | 3) Полностью правильный                                                             |                                                                          |                                                          |        |                              |         |        |                                   |         |        |                                     |            |        |                                |            |                                                                 |            |  |                                  |                                     |  |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>путем подачи заявления о включении в реестр кредиторов банка для возврата средств через конкурсное производство. Вкладчик получает право на часть активов банка в процессе его ликвидации, но размер возврата будет зависеть от величины активов банка и объема требований других кредиторов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><i>ответ 2 балла.<br/>Частично правильный ответ 1 балл.</i></p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>4.1 <u>Ошибка Степана</u>: Степан не проверил микрофинансовую организацию и предоставил ей личные данные.</p> <p><u>Каким образом мошенники смогли оформить микрозаймы?</u> Мошенники под любым предлогом пытаются получить личные данные гражданина, чтобы затем без его ведома оформить от его имени микрозайм.</p> <p>4.2</p> <p>1) обратиться в Бюро кредитных историй за выпиской, где будут содержаться сведения об оформленных займах; 2) направить в микрофинансовую организацию заявление с опротестованием микрозайма, запросить копии договоров, которые заключены от имени Степана; 3) обратиться в правоохранительные органы, а также в Банк России, Роспотребнадзор, СРО; 4) обратиться в суд.</p> <p>4.3</p> <p>Самозапрет на оформление кредитов – это отметка в кредитной истории, которая означает инициированный гражданином запрет на заключение с ним кредитными организациями и (или) микрофинансовыми организациями договоров потребительского кредита (займа), в том числе договоров банковского счета, предусматривающих платежи несмотря на отсутствие денежных средств (овердрафты), договоров, предполагающих выдачу кредитных карт.</p> <p>В то же время самозапрет нельзя установить на ипотеку, автокредиты, обязательства по которым обеспечены залогом транспортного средства, образовательные кредиты (на оплату обучения, которая сразу перечисляется в образовательную организацию) и поручительства. Самозапрет также не распространяется на выдачу денежных средств по уже имеющимся кредитным картам и на оплату задолженности по ранее выданным кредитам или займам.</p> <p>С 1 марта 2025 года самозапрет можно зафиксировать в своей кредитной истории через портал «Госуслуги». Эта услуга доступна и в многофункциональных центрах (МФЦ), которые реализуют такую возможность не позднее 1 сентября 2025 года.</p> | <p>4.1 Полностью правильный ответ 2 балла.<br/>Частично правильный ответ 1 балл.</p> <p>4.2 Полностью правильный ответ 2 балла.<br/>Частично правильный ответ 1 балл.</p> <p>4.3 Полностью правильный ответ 2 балла.<br/>Частично правильный ответ 1 балл.</p> |
| <p>4.4</p> <p><u>Плюсы оформления займов физическими лицами в МФО</u>: лояльная оценка платежеспособности клиента (высокая вероятность получения займа; получение займа даже при наличии плохой кредитной истории и без подтверждения трудоустройства); быстрота и простота получения займа; возможность обратиться за микрозаймами практически круглосуточно, возможность перекредитоваться на короткий срок (займ «до зарплаты»).</p> <p><u>Минусы оформления займов физическими лицами в МФО</u>: высокая процентная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>4.4 Полное и верное перечисление плюсов 2 балла.<br/>Частично полное и верное 1 балл.</p> <p>Полное и верное перечисление</p>                                                                                                                               |

ставка, отсутствие страхования АСВ, скрытые комиссии и высокие штрафы; высокий риск обращения в нелегальную недобросовестную МФО.

4.5

| Критерий                                    | Банк                                                                                                        | Микрофинансовая организация (МФО)                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спектр оказываемых услуг                    | Широкий: выдача разнообразных кредитов, открытие вкладов, валютнообменные и пр. операции                    | Узкий: строго ограничен в зависимости от вида МФО. Ограниченные виды займов.                                                        |
| Режим работы                                | Режим работы отделений и офисов банка более ограничен по времени                                            | Работают ежедневно, выдача займов практически круглосуточно                                                                         |
| Процентная ставка по кредиту/займу          | Уровень процентной ставки банка существенно меньше, чем у МФО, в большей степени зависит от ключевой ставки | Процентная ставка по микрозаймам может достигать 292% годовых. Процентная ставка определяется как дневная (сумма процентов в день). |
| Период, на который предоставлен займ/кредит | Длительный период в основном (более года)                                                                   | Короткий период (срок не превышает нескольких месяцев)                                                                              |
| Размер суммы займа/кредита                  | Может быть выдана крупная сумма                                                                             | Обычно небольшая сумма                                                                                                              |
| Процедура одобрения займа/кредита           | Несколько дней                                                                                              | В день обращения                                                                                                                    |

минусов 2 балла.  
Частично полное и верное 1 балл.

4.5 Каждый верно описанный сравнительный критерий 0,5 балла (максимум 3 балла)

4.6

Банк России предлагает ввести обязательный период охлаждения по потребительским кредитам с целью защиты прав потребителей и предотвращения возможных финансовых проблем. Среди основных причин можно выделить:

1. Минимизация давления на заемщиков: Период охлаждения позволит заемщикам более тщательно обдумать свои решения, особенно в условиях эмоционального давления или рекламных акций, которые могут побуждать их к быстрому принятию решения.

2. Снижение рисков избыточного заимствования: Обязательный период охлаждения поможет избежать ситуации, когда люди берут кредиты, не осознавая все последствия, что может привести к долговым проблемам и увеличению случаев неплатежей. Некоторые заемщики могут быть недостаточно информированы о своих финансовых возможностях при подаче заявки.

3. Улучшение финансовой грамотности: Данный механизм может способствовать повышению осведомленности потребителей о кредитных продуктах и условиях, что в свою очередь укрепит их способность принимать более

4.6 Каждая верно описанная причина 0,5 балла (максимум 2 балла)

обоснованные финансовые решения. Временной лаг позволит более внимательно ознакомиться с условиями кредита.

4. Защита от мошенничества и финансовых махинаций: Период охлаждения может снизить вероятность мошеннических действий со стороны недобросовестных кредиторов, предлагающих кредиты на заведомо невыгодных условиях.

5.А Расчет дерева решений исходя из условий задания:

| Программное обеспечение и лицензионные программы | Спрос   | Прибыль, млн руб. (ячейки 1) |
|--------------------------------------------------|---------|------------------------------|
| Покупка                                          | Высокий | $55-7-10-1=37$               |
|                                                  | Низкий  | $38-7-10-1=20$               |
| Аренда                                           | Высокий | $(55-7)*0,7=33,6$            |
|                                                  | Низкий  | $(38-7)*0,7=21,7$            |

Для заполнения значений ячеек 2 в дереве решений - перемножаем полученные результаты из таблицы и вероятности:

$$37*0,6+20*0,4 = 30,2$$

$$33,6*0,6+21,7*0,4 = 28,84$$

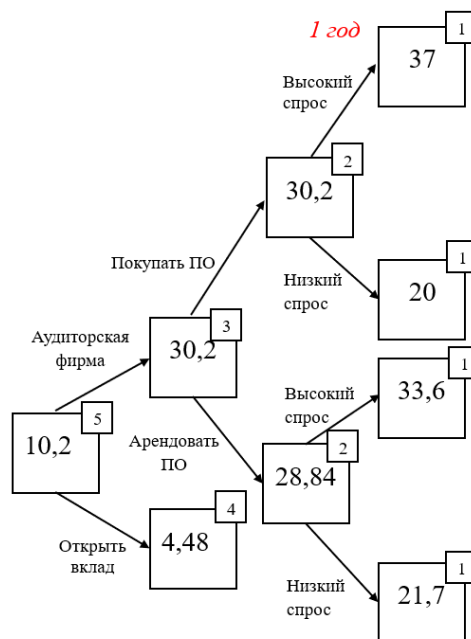
Из полученных значений выбираем наибольшее (30,2) и записываем его в ячейку 3.

Для значения в ячейке 4 рассчитываем процентный доход по вкладу:

$$20*0,224=4,48$$

Для значения в ячейке 5 выбираем наибольшее значение прибыли: из ячейки 3 за вычетом первоначальных вложений Алексея или из ячейки 4:

$$30,2-20=10,2$$



А) Верное заполнение дерева решений – 7 баллов

Частично верное заполнение дерева решений – 2 балла

Б) Выгоднее покупка нежели аренда программного обеспечения и лицензионных программ:

$$37*0,6+20*0,4 = 30,2 \text{ млн руб. (покупка)}$$

$$33,6*0,6+21,7*0,4 = 28,84 \text{ млн руб. (аренда)}$$

Полностью правильное решение и выбор 3 балла.

Частично

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>правильное<br/>решение 1,5<br/>балла.</i>                                                                                            |
| <p>В) Стоит открыть аудиторскую фирму, так как прибыль в этом случае выше, чем доход от вклада.</p> <p>Доход по вкладу через год: <math>20 \cdot 0,224 = 4,48</math> млн руб.</p> <p>Доход от фирмы через год: <math>30,2 - 20 = 10,2</math> млн руб.</p> | <p><i>Полностью<br/>правильное<br/>решение и<br/>выбор 3 балла.</i></p> <p><i>Частично<br/>правильное<br/>решение 1,5<br/>балла</i></p> |