

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада школьников РАНХиГС
Профиль «Финансовая грамотность»**

**2022 – 2023 учебный год
8 – 9 класс**

**Отборочный этап
Вариант 1**

Задание 1.

Выделяют следующие виды финансовых услуг:

- 1. - услуги небанковских организаций**
- 2. - страховые услуги**
3. - услуги неинвестиционного характера
4. - услуги профсоюзов

Задание 2.

Как называется фирма-посредник между биржей и инвесторами, которая совершает сделки с ценными бумагами по поручению клиента и за это берёт комиссию?

- 1) Эмитент
- 2) Брокер**
- 3) Дилер
- 4) Инвестиционный фонд

Задание 3.

К региональным налогам и сборам относятся:

- 1) Налог на имущество физических лиц
- 2) Налог на имущество организаций**
- 3) Налог на прибыль организаций
- 4) Транспортный налог**
- 5) Налог на игорный бизнес**

Задание 4.

Байбэк это:

- 1. - обратный выкуп акций эмитентом**
2. - уменьшение стоимости акций
3. - дробление акций
4. - прямая покупка акций

Задание 5.

Выделите вид экономической деятельности, не относящийся к социальной сфере:

1. - **предоставление бытовых услуг;**
2. - управление эксплуатацией жилого фонда;
3. - деятельность по организации культуры и спорта;
4. - деятельность больничных учреждений широкого профиля.

Задание 6.

Рассмотрим 3-х летний период. Общий уровень цен в экономике за первый год вырос на 15%, за второй на 10%, а за третий на 5%. Исходя из предложенных данных, что можно сказать про данную экономику в рамках рассматриваемого периода:

1. в экономике наблюдается дефляция;
2. **в экономике наблюдается дезинфляция;**
3. **в экономике наблюдается инфляция;**
4. в экономике наблюдается деноминация;
5. цены на все товары выросли на 30%;
6. цены на все товары выросли более, чем на 30%.

Задание 7.

Какому риску, в первую очередь, подвергает себя Иннокентий, который получает зарплату в рублях и берет ипотечный кредит в долларах:

1. **валютный риск;**
2. инфляционный риск;
3. процентный риск;
4. риск наступления личного дефолта.

Задание 8.

Согласно модели 3-х капиталов, какое основное требование предъявляется к текущему капиталу:

1. **высокая ликвидность;**
2. высокая надежность;
3. высокая доходность;
4. к текущему капиталу предъявляются все вышеперечисленные требования в равной степени.

Задание 9.

Существует возможность открыть срочный вклад в размере 500 000 рублей в банках А и В на 3 года под 6% годовых с ежегодным начислением процентов. В банке А схема начисления процентов сложная (с капитализацией), а в банке В простая.

На сколько рублей будет отличаться сумма средств, лежащих на счету в банке А, от суммы, лежащей в банке В, по истечении срока вклада:

1. 0
2. 4406
3. **5508**
4. 6610

Задание 10.

Чрезмерная вера в свои экспертные навыки в финансовой сфере и неспособность увидеть свою некомпетентность, встречающиеся у людей, которые недавно начали заниматься изучением данной сферы, могут быть объяснены:

1. эффектом Даннинга — Крюгера;
2. феноменом Баадера—Майнхофа;
3. предвзятостью подтверждения;
4. эффектом авторитета.

Задание 11.

Олег получил в наследство 2 миллиона рублей и решил разместить полученные средства на банковском вкладе. По данным Центрального банка России средняя ставка по банковским вкладам на сегодняшний день составляет 6,84%. Какие предложения следует выбрать Олегу, чтобы обеспечить безопасность денежных средств и получить доход?

- А) Банк «Зеленые финансы» предлагает открыть вклад на сумму от 1,5 миллионов рублей под 7% годовых
- Б) Банк «Южный» предлагает открыть вклад на сумму от 1 миллиона рублей под 6,8% годовых**
- В) Потребительский кооператив «Доверие» предлагает открыть вклад на сумму от 1 миллиона рублей под 15% годовых
- Г) Банк «Открытые двери» предлагает открыть вклад на сумму от 500 тысяч рублей под 6,5% годовых**

Корректный ответ: вариант Б и Г. В соответствии с федеральным законом «О страховании вкладов в банках Российской Федерации» денежные средства граждан застрахованы на сумму до 1,4 млн. рублей. Поэтому в целях обеспечения сохранности денежных средств и минимизации рисков Олегу следует разделить денежные средства на 2 части и открыть вклады в разных банках.

Задание 12.

Анна в 2021 году открыла банковский вклад на сумму 900 000 рублей под 7% годовых. Ключевая ставка в течение года оставалась неизменной и составляла 8%. Через год Анне поступило уведомление от банка о необходимости заплатить налог на доходы физических лиц. Правомерны ли действия банка?

- А) Да, правомерны. Если гражданин получает любой доход, у него возникает обязанность по уплате налога на доходы физических лиц
- Б) Нет, не правомерны. Если банковский вклад открыт на сумму менее 1 млн рублей, у гражданина не возникает обязанностей по уплате налога на доходы физических лиц
- В) Нет, не правомерны. Если банковский вклад открыт на сумму менее 1 млн рублей, у гражданина не возникает обязанностей по уплате налога на доходы физических лиц, если процентная ставка по вкладу не превышает ключевую ставку более, чем на 5 процентных пунктов

Г) Нет, не правомерны. В силу положений Федерального закона от 26.03.22 № 67-ФЗ такие доходы, полученные в 2021 и 2022 годах, не подлежат налогообложению.

Ст. 214.2 1. В отношении доходов в виде процентов, полученных по вкладам (остаткам на счетах) в банках, находящихся на территории Российской Федерации, налоговая база определяется налоговым органом как превышение суммы доходов в виде процентов, полученных налогоплательщиком в течение налогового периода по всем вкладам (остаткам на счетах) в указанных банках, над суммой процентов, рассчитанной как произведение одного миллиона рублей и максимального значения ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации из действовавших по состоянию на 1-е число каждого месяца в указанном налоговом периоде с учетом особенностей, установленных настоящей статьей.

Задание 13.

Семья Андреевых купила квартиру в новом доме с помощью ипотечного кредита. В банке предложили оформить страховые услуги. Какая страховая услуга, как правило, обязательна в рамках договора ипотечного кредитования?

А) страхование квартиры

Б) страхование отделки квартиры

В) страхование жизни заёмщика

Г) страхование ответственности перед третьими лицами. Например, в случае затопления соседей снизу.

Корректный ответ: А). Как правило, оформление страхования квартиры в рамках договора ипотечного кредитования является обязательным. Тем самым страхуются риски банка и заёмщика в случае повреждения объекта залога. Страхование отделки квартиры, как правило, осуществляется после ремонта, а не в процессе покупки квартиры. Страхование жизни заёмщика не является обязательным, но в случае отказа от страхования жизни заёмщика банк вправе повысить процентную ставку по ипотеке на 1 процентный пункт. Страхование ответственности перед третьими лицами не связано с ипотекой, но может являться дополнительным способом защиты от непредвиденных обстоятельств.

Задание 14.

В Конституции РФ закреплены нормы по пенсионному обеспечению граждан. Какие из приведенных формулировок статей, на Ваш взгляд, отражают такие нормы?

- 1) **Каждому гарантируется социальное обеспечение по возрасту, в случае болезни, инвалидности, потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, установленных законом.**
- 2) Каждому гарантируется только социальное обеспечение по возрасту.
- 3) **Государственные пенсии и социальные пособия устанавливаются законом.**
- 4) Государственные пенсии и социальные пособия устанавливаются самим гражданином.

Задание 15.

Сопоставьте термины и их определения.

1. Банковский вклад	А. Денежная сумма, предоставляемая банком клиенту в долг на определенный срок и на определенных условиях. За пользование данными средствами банк взимает с клиента плату в виде процентов, рассчитываемых на условиях, предусмотренных договором.
2. Банковский кредит	Б. Сумма денег, которую банк принимает от клиента на определенный или неопределенный срок и обязуется возвратить данную сумму и выплатить проценты на нее на условиях и в порядке, предусмотренных договором.
3. Вексель	В. Движение денежных средств от отправителя к получателю с помощью операторов платежных систем с целью зачисления денежных средств на счет получателя или выдачи ему их в наличной форме.
4. Денежный перевод	Г. Письменное обязательство заемщика выплатить в установленный срок определенную сумму предъявителю данного документа или лицу, указанному в нем.

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В.

Задание 16.

Семья Петровых из своих трудовых доходов за обучение детей в вузе заплатила 80 000 руб. Какова сумма полагающегося им налогового вычета?

Ответ: 10 400 руб.

Задание 17.

Укажите две основные ставки налога на профессиональный доход.

- 1) 13%
- 2) 5 % нужно заплатить при работе с физическими лицами
- 3) **4 % нужно заплатить при работе с физическими лицами**
- 4) **6 % составляет налог при выполнении заказов для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей**

Задание 18.

Александр целый месяц подписан на паблик «Регистрируйся и богатей!». В этом паблике рассказывают, как стать богатым, куда вкладываться и что делать с прибылью.

Сегодня появился новый пост, в котором подписчиков просят открыть два счета в разных платежных системах, долларовой в Webmanu и рублевой в Яндекс.Деньги.

Затем рассказывают схему операций при помощи двух обменных пунктов. В первом нужно будет поменять валюту на Яндекс-рубли по курсу 60 к 1. В итоге каждый подписчик получит на счет Яндекса определенные средства – за вычетом комиссии. После этого на втором обменнике надо будет совершить обратный обмен: Яндекс-рубли на доллары. И курс там уже более выгодный (1 к 64), позволяющий в итоге заработать некую сумму.

Чтобы все точно получилось администраторы обещают помочь: с помощью ваших логина и пароля от счетов одновременно с подписчиком зайти в личный кабинет и с помощью удаленного управления показать какие именно операции совершить.

Заработок подписчики получают по данному предложению на обмене валют.

Оцените ситуацию.

- Это мошенническая схема на основе дип-фейка
- Эта нереальная схема, которая не может быть реализована
- **Это мошенническая схема интернет-мошенничества**
- Это схема, которая не является мошеннической, однако носит признаки сомнительного перевода

Задание 19.

Сопоставьте, что из примеров является существенным недостатком, а что «обычным» согласно Закона о защите прав потребителей.

Существенный недостаток	Виктор заказал в фирме монтаж межкомнатных дверей в частном доме. После установки дверное полотно перекошило, появились щели и двери стали заклинивать - закрывать невозможно.
Существенный недостаток	Варвара приобрела смартфон. При распаковке она обнаружила, что треснул экран и нет возможности использовать аппарат по назначению
«Обычный» недостаток	Елизавета заказала в онлайн-магазине фиолетовый спортивный костюм, а получил красный
«Обычный» недостаток	Семья Петровых купила туристическую путевку в страну N. По прилёту оказалось, что рядом с отелем шумная стройка, отдыхать некомфортно. Туроператор не предупредил о стройке ни в памятках для туристов, ни на официальном сайте.

Задание 20.

Строительная компания ООО «Берег» за 2022 год рассчитала расходы от своей производственной деятельности, которые составили 2560 890 руб., в том числе:

- фонд оплаты труда – 890 560 руб.;
- страховые взносы - ? (30% от ФОТ);
- коммунальные услуги – 560 000 руб.;
- прочие расходы – 597728 руб.

Определите, какую долю в процентах занимают страховые взносы в расходах компании (округлите до десятых, в ответ внесите без знака %).

Ответ: 10,4%.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада школьников РАНХиГС
Профиль «Финансовая грамотность»**

**2022 – 2023 учебный год
8 – 9 класс**

**Отборочный этап
Вариант 2**

Задание 1.

Выделяют следующие виды финансовых услуг:

- 1. - услуги банковских учреждений**
- 2. - услуги инвестиционного характера**
3. - услуги благотворительных фондов
4. - услуги религиозных организаций

Задание 2.

Фирма, которая осуществляет операции с ценными бумагами за свой счёт в своих интересах:

- 1) Эмитент
- 2) Брокер
- 3) Дилер**
- 4) Инвестиционный фонд

Задание 3.

К федеральным налогам и сборам относятся:

- 1) Налог на добавленную стоимость**
- 2) Налог на имущество организаций
- 3) Налог на прибыль организаций**
- 4) Транспортный налог
- 5) Налог на доходы физических лиц**

Задание 4.

Сплит – это:

1. - обратный выкуп акций эмитентом
2. - уменьшение стоимости акций
- 3. - дробление акций**
4. - прямая покупка акций

Задание 5.

Отрасль народного хозяйства, включающая строительство и реконструкцию жилищ, сооружений и элементов инженерной инфраструктуры, управление жилищным фондом, его содержание и ремонт — это:

1. - жилищно-коммунальное хозяйство;
2. - **жилищная сфера;**
3. - жилищное строительство;
4. - коммунальное хозяйство.

Задание 6.

Рассмотрим 3-х летний период. Общий уровень цен в экономике за первый год вырос на 12%, за второй на 10%, а за третий на 6%. Исходя из предложенных данных, что можно сказать про данную экономику в рамках рассматриваемого периода:

1. в экономике наблюдается дефляция;
2. **в экономике наблюдается дезинфляция;**
3. **в экономике наблюдается инфляция;**
4. в экономике наблюдается деноминация;
5. цены на все товары выросли на 28%;
6. цены на все товары выросли более, чем на 28%.

Задание 7.

Какому риску, в первую очередь, подвергает себя Лаврентий, который принял решение взять кредит в тот момент, когда процентная ставка зафиксировала свой исторический максимум:

1. валютный риск;
2. инфляционный риск;
3. **процентный риск;**
4. риск наступления личного дефолта.

Задание 8.

Согласно модели 3-х капиталов, какое основное требование предъявляется к резервному капиталу:

1. высокая ликвидность;
2. **высокая надежность;**
3. высокая доходность;
4. к резервному капиталу предъявляются все вышеперечисленные требования в равной степени.

Задание 9.

Существует возможность открыть срочный вклад в размере 250 000 рублей в банках А и В на 3 года под 8% годовых с ежегодным начислением процентов. В банке А схема начисления процентов сложная (с капитализацией), а в банке В простая.

На сколько рублей будет отличаться сумма средств, лежащих на счету в банке А, от суммы, лежащей в банке В, по истечении срока вклада:

1. 0
2. 2464
3. **4928**
4. 9856

Задание 10.

Стремление интерпретировать информацию таким образом, чтобы подтвердить собственные концепции восприятия мира, может быть объяснено:

1. эффектом Даннинга — Крюгера;
2. феноменом Баадера—Майнхофа;
- 3. предвзятостью подтверждения;**
4. эффект авторитета.

Задание 11.

Анна собирается открыть банковский вклад. Она планирует разместить денежные средства на сумму 1,5 миллиона рублей. Что следует сделать Анне, чтобы обеспечить безопасность денежных средств и получить доход?

- А) Разместить все средства в одном банке, предварительно проверив, является ли он участником системы страхования вкладов
- Б) Разделить денежные средства на 2 части и открыть банковские вклады в 2 разных банках, предварительно проверив, являются ли они участниками системы страхования вкладов**
- В) Разместить денежные средства на счете до востребования
- Г) Оставить денежные средства дома в сейфе

Корректный ответ: вариант Б. В соответствии с федеральным законом «О страховании вкладов в банках Российской Федерации» денежные средства граждан застрахованы на сумму до 1,4 млн. рублей. Поэтому в целях обеспечения сохранности денежных средств и минимизации рисков Анне следует разделить денежные средства на 2 части и открыть вклады в разных банках, предварительно проверив, являются ли они участниками системы страхования вкладов

Задание 12.

Олег получил в наследство 0,5 миллиона рублей и решил разместить полученные средства на банковском вкладе. Ключевая ставка на сегодняшний день составляет 7,5%. Должен ли Олег платить налог на доходы физических лиц в случае получения дохода по депозиту?

- А) Олег должен будет заплатить НДФЛ, если процентная ставка по вкладу составит более 12,5%
- Б) Олег должен будет заплатить НДФЛ, если он разместит денежные средства на вкладе в потребительском кооперативе
- В) У Олега не возникнет обязанность по уплате НДФЛ, если процентная ставка по вкладу будет менее 12,5%
- Г) У Олега не возникнет обязанность по уплате НДФЛ вне зависимости от ставки по депозиту. В силу положений Федерального закона от 26.03.22 № 67-ФЗ такие доходы, полученные в 2021 и 2022 годах, не подлежат налогообложению.**

Задание 13.

Семья Александровых живет в двухкомнатной квартире. Другого жилья в собственности нет. Также семья владеет автомобилем, взятым в кредит. За кредит предстоит расплачиваться еще 2 года. В бюджете семьи предусмотрены денежные средства только на 2 страховых продукта.

- А) необходимо застраховать двухкомнатную квартиру, т.к. это их единственное жилье. И если что-то случится с квартирой, то семья останется на улице**
- Б) необходимо оформить полис ОСАГО, т.к. у каждого автомобилиста он должен быть**
- В) необходимо оформить КАСКО, т.к. автомобиль взят в кредит, а наличие КАСКО является обязательным при оформлении автокредита в соответствии с законодательством

Г) необходимо оформить страхование отделки квартиры, т.к. семье очень дорого обойдется ремонт, если с отделкой что-то произойдет.

Задание 14.

В Конституции РФ закреплены нормы по пенсионному обеспечению граждан. Какие из приведенных формулировок статей, на Ваш взгляд, отражают такие нормы?

- 1) **Поощряются добровольное социальное страхование, создание дополнительных форм социального обеспечения и благотворительность.**
- 2) Пенсионная система РФ не предусматривает добровольное социальное страхование или создание дополнительных форм социального обеспечения.
- 3) Пенсионная система в Российской Федерации состоит из двух уровней.
- 4) **Пенсионная система в Российской Федерации состоит из трех уровней.**

Задание 15.

Сопоставьте термины и их определения.

1. Микрокредитование	А. Письменное обязательство заемщика выплатить в установленный срок определенную сумму предъявителю данного документа или лицу, указанному в нем.
2. Вексель	Б. Вид финансирования, заключающийся в выдаче небольших займов на небольшие сроки, как правило, под большие проценты, обычно людям, которые не имеют доступа к традиционным банкам в силу разных причин.
3. Облигация	В. Ценная бумага, владелец которой имеет право получить от лица, ее выпустившего, номинальную стоимость бумаги деньгами или в виде нового имущества.
4. Акция	Г. Долевая ценная бумага, закрепляющая право её владельца на часть собственности в компании.

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г.

Задание 16.

Семья Ивановых из трудовых доходов за обучение детей в вузе заплатила 90 000. Какова сумма полагающегося им налогового вычета?

Ответ: 11 700 руб.

Задание 17.

Выберите две основные ставки налога для самозанятых.

- 1) 15%
- 2) **4 % нужно заплатить при работе с физическими лицами**
- 3) 13% нужно заплатить при работе с физическими лицами
- 4) **6 % составляет налог при выполнении заказов для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей**

Задание 18.

Карина хотела приобрести смартфон на популярной ресейл-платформе.

Василий подробно и детально оформил объявление, указывая причину продажи смартфона (хочет купить новый аппарат, а старый продает), при этом ценник занижен в пределах 20-30 %. Переписка Карины и Василия в рамках сделки перешла в социальную сеть, где никакие ссылки не блокируются. Там Карине показали фотографии смартфона, где невооруженным глазом виден фотошоп (фото взяты с других досок объявлений, обрезаны и отредактированы). После чего Василий попросил оплатить доставку телефона, для чего прислал ссылку на сайт, похожий на данную ресейл-платформу. Для оплаты Карина должна указать все данные своей банковской карты. Оцените ситуацию.

- Это мошенническая схема на основе дип-фейка
- Эта нереальная схема, которая не может быть реализована
- **Это классическая схема фишинга**
- Это схема, которая не является мошеннической, однако носит признаки сомнительного перевода

Задание 19.

Сопоставьте, что из примеров является существенным недостатком, а что обычным согласно Закона о защите прав потребителей.

Существенный недостаток	Павел приобрел ноутбук. В процессе эксплуатации в период гарантийного срока он обнаружил: зависание ноутбука при высоких нагрузках; нагревание видеокарты и последующее зависание компьютера; неисправность порта USB с левой стороны ноутбука
Существенный недостаток	У стола треснула столешница во всю длину - чинить бессмысленно, надо менять. Потому что ремонт стоит, как новый стол
«Обычный» недостаток	Виктория приобрела стол, одна ножка стола «шатается», в результате чего стол стоит не прочно
«Обычный» недостаток	Владимир заказал в онлайн-магазине зеленую футболку, но получил синюю

Задание 20.

Кондитерская фабрика «Сладость» в 2022 г. имела следующие расходы:

- фонд оплаты труда – 1 290 560 руб.;
- страховые взносы - 387 168 руб.;
- коммунальные услуги – 740 000 руб.;
- транспортные расходы – 230 000 руб.;
- реклама – 123 000 руб.;

Определить, какую долю занимают коммунальные услуги в расходах кондитерской фабрики. Округлите до десятых.

Ответ: 26,7%