

Задание 1 (максимум 12 баллов)

<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
<p>1. <i>Вариант ответа:</i> Инициативное бюджетирование - практика вовлечения граждан в бюджетный процесс за счет участия населения в определении и выборе проектов, финансируемых за счет средств соответствующего бюджета и последующего контроля за реализацией отобранных проектов со стороны граждан.</p> <p>Инициативное школьное бюджетирование может наиболее эффективно и рационально распределить ограниченные финансовые ресурсы для улучшения образовательной среды и повышения качества обучения, учитывая интересы и потребности всех заинтересованных сторон (учащихся, учителей, родителей и администрации).</p> <p>При ответе следует показать осведомленность о практиках инициативного бюджетирования.</p>	<p><i>Верное определение – 2 балла</i></p> <p><i>Ответ про роль инициативного бюджетирования оценивается в зависимости от логики и грамотности изложения, корректности и обоснованности рассуждений – максимум 4 балла</i></p>
<p>2. В ответе должны быть отсылки к проектным компетенциям, сравнение защищаемого проекта с основными направлениями, утвержденными директором школы, определена полезность проекта для школьников / педагогов / администрации / родителей.</p>	<p><i>В зависимости от полноты и правильности ответа, аргументации, логики изложения – 6 балла</i></p>

Задание 2 (максимум 19 баллов)

<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
<p>1. Скимминг.</p> <p>Меры предосторожности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не пользоваться банкоматами в отдаленных местах, • Предпочтительно пользоваться банкоматами в отделениях банков или находящимися под видеонаблюдением • При малейших подозрениях в конструкции банкомата надо немедленно прекратить с ним операцию и позвонить в банк, чтобы заблокировать карту, • Набирая пин-код надо прикрывать клавиатуру второй рукой, • Подключить смс-уведомления и мобильный банк, • Осмотрите банкомат и территорию вокруг банкомата на наличие посторонних предметов, таких как зеркала, посторонние камеры мошенников, замаскированные под рекламные листовки. • Используйте один и тот же банкомат, что позволит легче определить 	<p><i>Всего: до 3 баллов</i></p> <p><i>Верный ответ – 1 балл</i></p> <p><i>За каждую верно указанную меру – 0,5 балла (максимум 2 балла)</i></p>

<p>шпионское оборудование</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не принимайте помощь со стороны при использовании банкомата и не помогайте никому в использовании банкомата • Если показалось что-то в банкомате подозрительным, следует сообщить о своих подозрениях сотруднику банка по официальному телефону банка 	
<p>2. Центральный Банк Российской Федерации (Банк России)</p>	<p><i>Верный ответ – 1 балл</i></p>
<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • позвонить в свой банк для информирования о проведении по счету неизвестной ему операции, • написать соответствующее заявление об инциденте в свой банке, • обратиться в Банк России, • обратиться в полицию 	<p><i>За каждое верно указанное действие – 0,5 балла (максимум 2 балла)</i></p>
<p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> • нужно отказаться от любых переводов средств незнакомым людям, нестандартным переводам до тщательного выяснения обстоятельств и деталей перевода, • критически относиться к любым просьбам и звонкам, поступающим от незнакомых людей, • подключить услугу операторов связи и (или) банка по защите от финансовых мошенников, • обратиться в полицию и Банк России при подозрении на вовлечение вас в схему дропперов, • изучать и быть осведомленным о новых схемах с участием дропперов, • информировать о любых подобных операциях банк, получить от него рекомендации к дальнейшим действиям. 	<p><i>За каждое верно указанное действие – 0,5 балла (максимум 2 балла)</i></p>
<p>4. фишинг / телефонный фишинг.</p> <p>Меры предосторожности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить информацию, перезвонив в инстанцию, из которой якобы совершался звонок, (позвонить на официальной номер инстанции, из которой был звонок, сообщить, что сами перезвоните на официальный номер организации и все уточните) • не верить на слово, не решать подобные вопросы по телефону, проверять представленные факты и документы • никому не сообщать данные карты, • при первом подозрении положить трубку (чтобы у мошенников был минимальный доступ к вашему голосу, и они не смогли его 	<p><i>Всего: до 3 баллов</i></p> <p><i>Верный ответ – 1 балл</i></p> <p><i>За каждую верно указанную меру – 0,5 балла (максимум 2 балла)</i></p>

сгенерировать с помощью искусственного интеллекта).	
<p>5. финансовая пирамида.</p> <p>Финансовая пирамида - это схема обмана, в которой участники инвестируют деньги в некую организацию или проект, обещающие высокие прибыли или доходы, предполагая привлечение новых участников для получения прибыли.</p> <p>Принцип действия финансовой пирамиды состоит из нескольких ключевых этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Привлечение новых участников: инициаторы пирамиды привлекают людей, обещая им высокие доходы или быструю отдачу от вложений. Часто это сопровождается агрессивным маркетингом и обещаниями легких и быстрых денег. 2. Вложение средств: новые участники вносят деньги в систему, часто покупая какие-то ценные бумаги или "услуги", которые на самом деле не имеют реальной ценности. 3. Выплаты и доходы: ранее вступившие участники получают часть своих средств или прибыль за счет вкладов новых участников. Это создает видимость успешной деятельности и привлекает еще больше людей. 4. Крах пирамиды: поскольку финансовая пирамида зависит от постоянного притока новых инвестиций, когда количество новых участников и вложений снижается, система неспособна выплачивать прибыль ранее вступившим участникам. В итоге пирамида рушится, оставив большинство участников без своих вложений. 5. Последствия: участники финансовой пирамиды теряют свои деньги, а организаторы мошенничества несут ответственность за финансовое преступление. <p>Этот принцип действия финансовой пирамиды основан на неустойчивой модели, где участники рискованно вкладывают деньги в недолгосрочные и нерентабельные финансовые схемы под предлогом быстрой и легкой прибыли, что в конечном итоге приводит к обману и убыткам для многих участников.</p>	<p><i>Всего: до 7 баллов</i></p> <p><i>Верный ответ – 1 балл.</i></p> <p><i>Верное определение – 2 балла</i></p> <p><i>Ответ про принцип действия финансовой пирамиды оценивается в зависимости от логики и грамотности изложения, корректности рассуждений – максимум 4 балла</i></p>
<p>6. <i>Варианты ответов:</i> нигерийские письма, мошенничество с предоплатой, письма счастья, обман 419, скам.</p>	<p><i>Верный ответ – 1 балл.</i></p>

Задание 3 (максимум 29 баллов)

<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
<p>1. Государство может осуществлять софинансирование счетов граждан, открываемых по ПДС по нескольким основным причинам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стимулирование накоплений: посредством софинансирования 	<p><i>Ответ оценивается в зависимости от</i></p>

<p>государство поощряет граждан к активному накоплению средств на пенсию. Стимулирование финансовой самостоятельности граждан и формирование дополнительных сбережений помогает улучшить финансовую защищенность населения в пенсионном возрасте.</p> <p>2. Создание стабильности в системе пенсионного обеспечения: развитие долгосрочных сбережений способствует разнообразию источников доходов пенсионеров. Это может снизить давление на государственный бюджет в будущем и повысить устойчивость пенсионной системы.</p> <p>3. Финансовая защита населения: поддержка граждан в формировании дополнительных сбережений на пенсию помогает им обеспечить финансовую защиту и улучшить качество жизни после выхода на пенсию. Это также способствует снижению социального неравенства и бедности в пожилом возрасте.</p> <p>4. Стимулирование развития финансового рынка: поддержка долгосрочных сбережений способствует развитию финансового сектора и рынка капитала в целом. Это может способствовать привлечению инвестиций, повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансовых институтов.</p> <p>Таким образом, государственное софинансирование программ долгосрочных сбережений с негосударственными пенсионными фондами имеет целый ряд благоприятных последствий как для граждан, так и для экономики в целом, способствуя укреплению финансовой стабильности и социальной защищенности населения.</p>	<p><i>логики и грамотности изложения, корректности, полноты рассуждений – максимум 6 баллов</i></p>
<p>2. В ПДС нельзя вложить материнский капитал.</p>	<p><i>Верный ответ – 3 балла</i></p>
<p>3. Заключение договора ПДС в пользу другого человека может иметь смысл в следующих случаях:</p> <p>1. Забота о недееспособном члене семьи: в случае, если у члена семьи есть ограниченные возможности управлять своими финансами (например, пожилые люди или люди с ограниченными возможностями), открытие счета долгосрочных сбережений в их пользу может обеспечить им защиту и уход.</p> <p>2. Создание наследственной защиты: человек может желать обеспечить другого лица, возможно, члена семьи или близкого друга, наследственной защитой путем создания инвестиционного счета в их пользу. Это помогает обеспечить финансовую устойчивость и поддержку в будущем.</p> <p>3. Обеспечение финансовой безопасности в случае неожиданных обстоятельств: создание дополнительного финансового резерва для другого человека через долгосрочные инвестиции может служить как формой финансовой поддержки в случае возникновения неожиданных ситуаций или финансовых трудностей.</p> <p>4. Образовательные цели: открытие сберегательного счета в пользу другого человека может быть ориентировано на обеспечение финансовой поддержки для его образовательных целей или других значимых жизненных моментов.</p>	<p><i>Ответ оценивается в зависимости от логики и грамотности изложения, корректности, полноты рассуждений – максимум 6 баллов</i></p>
<p>1. Нельзя</p>	<p><i>Верный ответ – 2 балла</i></p>

<p>2. НПФ могут инвестировать в следующие инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - государственные ценные бумаги РФ и субъектов РФ; - субординированные облигации; - акции российских эмитентов, созданных в форме открытых акционерных обществ; - паи паевых инвестиционных фондов, в том числе паи (акции, доли) иностранных индексных инвестиционных фондов; - ипотечные ценные бумаги, выпущенные в соответствии с законодательством Российской Федерации; - денежные средства в рублях и иностранной валюте на счетах в кредитных организациях; - депозиты в рублях и в иностранной валюте в кредитных организациях; - ценные бумаги международных финансовых организаций, допущенных к размещению или публичному обращению в Российской Федерации; - облигации иностранных эмитентов, проспект которых содержит нормы о том, что доходы от размещения таких облигаций передаются российскому юридическому лицу или российское юридическое лицо несет солидарную ответственность по обязательствам по таким облигациям; - клиринговые сертификаты участия. 	<p><i>За каждый верно указанный инструмент – 0,5 балла (максимум 2 балла)</i></p>
<p>3. Государство гарантирует сохранность взносов граждан в пределах 2,8 млн рублей в любом НПФ.</p>	<p><i>Верный ответ – 3 балла</i></p>
<p><i>7. Вариант ответа:</i></p> <p>Программа долгосрочных сбережений с софинансированием от государства:</p> <p>Выгоды:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Государственное софинансирование может увеличить накопления гражданина на пенсию, что обеспечит его дополнительными финансовыми ресурсами в будущем; + Денежные средства находятся в собственности физического лица, на чье имя открыт счет; + Возможность досрочно использовать часть денежных средств при наступлении особой жизненной ситуации. <p>Риски:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможные изменения в законодательстве или финансовой политике в будущем могут повлиять на условия программы. <p>Дополнительные страховые взносы на накопительную пенсию:</p> <p>Выгоды:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Позволяют увеличить сумму пенсионных накоплений и обеспечить более комфортные пенсионные выплаты в будущем. <p>Риски:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Банком России установлены дополнительные требования к инвестиционным портфелям пенсионных накоплений. Инвестиции осуществляются в более консервативные инструменты, следовательно, возрастает риск обесценивания накоплений с течением времени. - Средства пенсионных накоплений находятся в федеральной собственности, застрахованные лица не могут ими досрочно воспользоваться. <p>В целом, если гражданину важно получить гарантированное</p>	<p><i>Ответ оценивается в зависимости от логики и грамотности изложения, корректности, полноты рассуждений – максимум 7 баллов</i></p>

дополнительное финансирование на пенсию с минимальными рисками, программа долгосрочных сбережений с софинансированием от государства может быть более предпочтительным вариантом.

Задание 4 (максимум 40 баллов)

1. А)

Таблица 3 – Распределение инвестиций в акции с наибольшей доходностью в %

Виды акций	Доступное к покупке количество, штук	Цена покупки, рублей за штуку	Цена продажи, рублей за штуку	% доходности за три года	Объем вложенных инвестиций, рублей
Акции компании "Газ для всех"	1800	500	650	30	900000
Акции компании "Судоход"	550	1000	1230	23	550000
Акции компании "Связь"	10000	50	75	5	500000
Акции компании "ИТ-индустриал"	1000	450	576	28	450000

Всего не более 6 баллов:

Верно выбранные акции – 2 балла

Верно полученные ответы по каждой акции - 4 балла

Б)

Виды акций	Доступное к покупке количество, штук	Цена покупки, рублей за штуку	Цена продажи, рублей за штуку	% доходности за три года	Объем вложенных инвестиций, рублей	Доход от инвестиций
Акции компании "Газ для всех"	1800	500	650	30	900000	1170000
Акции компании "Судоход"	550	1000	1230	23	550000	676500
Акции компании "Связь"	10000	50	75	5	500000	750000
Акции компании "ИТ-индустриал"	1000	450	576	28	450000	576000
Итого					2400000	3172500

Чистый доход в рублях за три года получил Владислав в размере:

3 172 500 – 2 400 000= 772 500 рублей.

Всего не более 6 баллов:

Верно полученные ответы по каждой акции - 4 балла

Верно посчитанный чистый доход за три года – 2 балла

В) Принцип диверсификации инвестиций — принцип, согласно которому средства распределяются в портфеле между разными группами активов (акциями, облигациями, прочими инструментами) для снижения рисков.

Верный ответ – 2 балла

2. А)

Таблица 6 – Расчет дохода Владислава от владения облигациями

Купон	1 год	2 год	3 год
Купон по ОФЗ 255, рублей	88 000	123 200	176 000
Купон по ОФЗ 711, рублей	255 200	290 400	325 600
Итого доход, руб.			1 258 400

Верно полученные ответы по каждой облигации - 4 балла

Б) Облигация - это долговая ценная бумага, по которой эмитент получает деньги в долг от инвестора.

Верный ответ – 2 балла

Риски: инфляционный, процентный, ликвидности, дефолта, реструктуризации обязательств

За каждый верно указанный риск – 0,5 балла (максимум 2 балла)

3. А)

Таблица 8 – Расчет чистого дохода Владислава от вложений в иностранную валюту

Иностранная валюта, входящие в валютную корзину Владислава	Сумма вложений в иностранную валюту, рублей	Сумма средств, полученных от продажи иностранной валюты, рублей	Чистый доход, рублей
Доллар США	300 000	525 948,83	225 948,83
Евро	180 000	331 511,42	151 511,42
Китайский юань	360 000	588 092,75	228 092,75
Казахстанский тенге	60 000	105 721,93	45 721,93
Дирхам ОАЭ	300 000	517 516,42	217 516,42
Итого доход, рублей			868 791,35

Всего не более 6 баллов:

Верно полученные ответы по каждой валюте - 5 баллов

Верно посчитанный чистый доход от вложений в иностранную валюту – 1 балл

Б) Изменения ВВП, инфляции, денежной массы, денежной базы, ключевой ставки, платежного баланса, торгового баланса, объема зарубежных инвестиций в страну, оттока капитала.

За каждый верно указанный фактор – 0,5 балла (максимум 2 балла)

В) Обеспечение экономической безопасности страны, обслуживание торговых отношений между странами, состояние валютного курса отражает состояние экономики страны, влияет на уровень цен, от курса валюты зависит объем экспорта и импорта.

В зависимости от полноты и правильности ответа – до 2 баллов

4.

Таблица 10 – Результаты инвестиций Владислава за три года

Актив в инвестиционном портфеле	Сумма вложений, рублей	Сумма чистого дохода через 3 года, рублей	Доходность за 3 года, %
Акции	2400000	772500	32,19
Облигации	4400000	1 258 400,00	28,60
Иностраннные валюты	1200000	868 791,35	72,40
Итого	8000000	2899691,35	36,25

А. Самая доходная инвестиция Владислава – иностранная валюта (72,4 %)

Верное решение и верно полученный ответ - 2 балла

Б. Общая доходность инвестиционного портфеля Владислава в процентах за три года составила 36,25 %

Верное решение и верно полученный ответ - 3 балла

5. Вариант ответа: Использование заемных средств для инвестирования на финансовом рынке является довольно рискованным подходом, потому начинающему инвестору не рекомендуется использовать заемные средства для инвестирования. Лучше начать с тщательного обучения и понимания рынка, разработки инвестиционной стратегии, а затем постепенно наращивать свой портфель инвестиций с использованием собственных средств.

В зависимости от полноты и правильности аргументации – до 3 баллов