

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада Президентской академии для учащихся организаций среднего
профессионального образования по финансовой грамотности «Мои Финансы»
2025 – 2026 учебный год**

Заключительный этап

Вариант 1

ЗАДАНИЕ 1

Давайте представим!

Вы – начинающий предприниматель, который хочет открыть в своём городе (население 300 000 человек) антикафе с уникальной литературно-исторической концепцией «Пушкинская гостиная». Пространство совмещает классический формат антикафе (посещение оплачивается поминутно) с тематикой «Золотого века русского творчества». В антикафе планируются:

- а) «Пушкинские чтения» — открытые лекции и обсуждение произведений поэта;
- б) мастер-классы по каллиграфии пером, эпистолярному жанру и стилистике XIX века;
- в) литературные вечера «Пушкинский салон» с музыкой, фотозоной и костюмированными элементами;
- г) зона коворкинга и доступа к специализированной литературе по программированию и дизайну (для связи с современной цифровой культурой).

Стартовый капитал, которым вы располагаете, составляет 400 000 рублей. Эти средства необходимо распределить на первоначальные затраты: аренда за первый месяц, ремонт, закупка мебели, оборудования (компьютеры, принтеры, кофемашина) и книг, а также создание резервного фонда. Ежемесячные операционные расходы, по вашим предварительным расчётам, составят около 150 000 рублей (аренда, коммунальные услуги, зарплата двух бариста-администраторов, пополнение запасов, маркетинг).

Выполните задание: разработайте финансово обоснованное проектное решение по запуску данного антикафе:

1. Приведите структуру первоначальных затрат, распределив стартовый капитал (400 000 руб.) по ключевым статьям. Обоснуйте свои расходы.
2. Рассчитайте минимальную стоимость часа посещения антикафе для посетителя, которая позволит выйти на точку безубыточности при условии, что в месяц антикафе в среднем будут посещать 500 человек (условный средний чек — оплата за 2 часа). Представьте все расчёты.
3. Предложите не менее трёх дополнительных источников дохода (помимо оплаты времени посещения), которые будут способствовать повышению рентабельности проекта и органично вписываться в концепцию «Пушкинская гостиная». Для каждого источника дайте краткое экономическое обоснование.

Требования к результату:

Ответ должен быть развернутым, содержать экономические термины (точка безубыточности, рентабельность, постоянные и переменные издержки, стартовый капитал и пр.). Расчеты должны быть четкими и обоснованными (приведите ход расчетов и ответы). Аргументы и предложения должны быть логичными и реалистичными в рамках заданных условий.

Решения и ответы запишите в таблице в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Структура первоначальных затрат и обоснование их распределения	Предложена реалистичная и детализированная структура затрат, полностью укладывающаяся в бюджет. Дополнительные источники дохода разнообразны, логично вписываются в концепцию, их обоснование экономически грамотно и убедительно.	Структура затрат в целом реалистична, но есть отдельные недочеты в распределении или обосновании. Источники дохода предложены, но их обоснование недостаточно глубокое или не все они логично связаны с концепцией.	Структура затрат нереалистична, существенно выходит за бюджет или не обоснована. Источники дохода не предложены или их обоснование отсутствует/некорректно.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет минимальной стоимости часа посещения	Представлен полный, логически верный расчет: четко выделены ежемесячные постоянные издержки (из условий задачи), определено общее количество оплачиваемых часов, выполнено деление издержек на часы. Получена конкретная минимальная цена часа. Указано, что эта цена обеспечивает точку безубыточности.	Ход расчета в целом верен, но допущена одна из следующих ошибок: неверно определено общее количество часов; или издержки взяты не полностью (например, без учета зарплаты).	Расчет содержит грубые ошибки: формула расчета не соответствует точке безубыточности; или итоговая цена явно нереалистична без обоснования; или отсутствуют промежуточные вычисления, приведен только ответ.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	4 баллов	3 баллов	2-1 балла	0 баллов
К3: Дополнительные	Предложено не менее трех	Предложено три источника, но один	Предложено один-два	Задание не выполнено

источники дохода и их обоснование	дополнительных источников дохода, каждый напрямую связан с концепцией. Для каждого источника приведено краткое экономическое обоснование: указана примерная цена для потребителя и логика формирования дохода. Упоминаются понятия рентабельности или диверсификации доходов.	из них слабо связан с концепцией или его обоснование отсутствует. Либо предложено только два источника с полным обоснованием. Экономическая логика присутствует, но не раскрыта в деталях	источника, обоснование отсутствует или носит общий характер. Источники не связаны с концепцией или заведомо убыточны. Экономические термины не используются.	или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6
К2	4
К3	6
Итого	16

ЗАДАНИЕ 2

Познакомьтесь с Гаяне и Виктором.

Выпускники колледжа Культуры и искусств Гаяне и Виктор дружили с первого курса. Сразу после окончания учебы (в июне 2025 года) Гаяне устроилась на работу в фирму ООО «Праздник» с заработной платой 70 000 руб. включая НДФЛ. Гаяне регулярно подрабатывала ведущей праздников (четыре подработки в месяц в среднем по 10 000 руб. каждая, плательщик – юрид. лицо, налоговый вычет не применяется) и платила НПД как самозанятая. Виктор с детства занимался народными танцами и стал хореографом и танцовщиком республиканского ансамбля. Как танцовщик он получал зарплату 60 000 руб. и как хореограф – 30 000 руб. в месяц (включая НДФЛ).

25 декабря 2025 года Гаяне и Виктор поженились и стали жить в квартире (60 м²), которая досталась по наследству Виктору от прабабушки (право собственности зарегистрировано 1 апреля 2025 года). Благодаря студенческим подработкам и помощи родителей еще 1 февраля 2025 года Гаяне купила автомобиль 2018 г.в., 120 л.с. за 680 000 руб. Родители и близкие родственники подарили на регистрацию брака 500 000 руб., которые молодожены решили пока разместить на вкладе в банке. Прежде чем это сделать, они подумали, что было бы хорошо сначала подготовить финансовый план для своей семьи на 2026 год с учетом того, что:

- нужно заплатить налоги за 2025 год;
- молодожены хотят поехать на отдых в Таиланд в декабре 2026 года (авиабилеты стоят 80 000 руб. на человека, отель – 800 долл., питание, экскурсии, сувениры 700 долл. – на двоих),
- Гаяне нужно купить новое оборудование для проведения праздников (80 000 руб.);
- Виктор хочет приобрести ноутбук, который ему нужен и для работы, и для отдыха (70 000 руб.).

При этом обязательные ежемесячные расходы семьи составляют 70 000 руб., желательные - 40 000 руб.; сезонные: март (демисезонные обувь и одежда) – 90 000 руб., май (летние обувь и одежда) – 40 000 руб., ноябрь (зимние одежда и обувь) – 110 000 руб.

Дополнительная информация, данные по налоговым ставкам в регионе:

Налог на имущество физических лиц - 0,1%, кадастровая стоимость квартиры - 6 000 000 руб.
Транспортный налог:

До 100 л.с.	100,01 - 150 л.с.	150,01 - 200 л.с.
8 р.	14 р.	45

Дополнительная информация, данные по вкладам:

Банки/ параметры	Срок вклада	Доходность вклада	Капитализация процентов	Возможность снятия/ пополнения
Банк «Астра»	6-12 месяцев	Годовые проценты: 15%: 1 - 3 мес., 11%: 4 - 12 мес.	Без капитализации	Снятие – нет Пополнение - нет
Банк «Ирис»	1-12 месяцев	12% годовых	С ежеквартальной капитализацией	Снятие – с потерей процентов за квартал Пополнение с 3-его мес.
Банк «Флокс»	3-6 месяцев	1% в месяц	С ежемесячной капитализацией	Снятие – нет Пополнение - да
Банк «Цинния»	От 400 дней	13,5% годовых	Без капитализации	Снятие – от 20% со второго месяца. Пополнение - нет

Выполните задания и ответьте на вопросы.

- Какие налоги, в каком размере должны заплатить Гаяне и Виктор в 2026 году? Напишите название каждого налога, приведите расчет и итоговую сумму, напишите срок и способ уплаты.
- Какую сумму необходимо заложить в бюджет семьи для отдыха, если курс доллара составляет 78,57 на январь 2026 года? Приведите расчет и укажите итоговую сумму в рублях.
- Какой банковский вклад выбрать семье, чтобы использовать накопления на ремонт квартиры (в январе 2027 года)? Сравните варианты, включая расчеты доходности, выберите один и приведите объяснение данного выбора и расчеты дохода за 12 мес.
- Получиться ли Гаяне и Виктору отправиться на запланированный отдых в декабре 2026 года в условиях их доходов и всех расходов? Запишите данные в таблицу, произведите все расчеты и сделайте вывод.

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Расчёт налогов	Все налоги рассчитаны верно (см. модельный ответ), показан ход решения и записан итоговый ответ по каждому налогу. Может содержаться 1-2 неточности или математические ошибки при правильном способе расчета.	Верно рассчитаны 3 или 4 налога (см. модельный ответ). Или присутствуют ошибки в способах расчета налогов (1-2-3). Или не написаны итоговые ответы, но способ расчета верный по 4-5 позициям.	Верно рассчитаны только 1-2 налога (см. модельный ответ). Или по всем позициям даны только ответы без расчетов.	Нет ни одного верно рассчитанного налога. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более половины неверные.
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет суммы, необходимой на отдых	Показан ход решения и написан верный ответ (см. модельный ответ).	Способ решения показан верно, но присутствует 1-2 математических ошибки.		Ход и решение неверные. Или ответ отсутствует.
	2 балла	1 балл		0 баллов
К3: Выбор банковского вклада	Произведен правильный расчет по 4-м вкладам (по 4-му вкладу может быть дан ответ, что он не подходит, т.к. там 400 дней, то есть без расчета) – см. модельный ответ. Показан ход решения. Ответ может содержать 1-2 математические ошибки при правильном способе решения. Сделан правильный вывод.	Произведен правильный расчет по 2-3-м вкладам (см. модельный ответ). Показан ход решения по 2-3-м вкладам. Ответ может содержать 1-2 математические ошибки при правильном способе решения. Сделан правильный вывод. Или представлен полный расчет, но присутствуют 1-2 ошибки в способах расчета. Или произведены верные расчеты по всем вкладам, но не написан вывод.	Произведен правильный расчет только в отношении одного вклада. Или в представленном решении присутствуют ошибки как по способу решения, так и по математике, при том, что хотя бы в одной позиции есть верные решения.	Нет ни одного верно рассчитанного вклада. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более половины неверные.
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К4: Расчет семейного бюджета на 2026 год	Вся таблица заполнена верно: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более одной существенной ошибки в способе решения или - не более двух математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 2-х).	Таблица заполнена верно более чем на 70%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более трех существенных ошибок в способе решения или - не более четырех математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 3-х).	Таблица заполнена верно более чем на 30%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более четырех существенных ошибок в способе решения или - не более пяти математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 4-х).	Таблица заполнена верно менее чем на 30%. Или ответ отсутствует.
	8-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	7
К2	2
К3	7
К4	8
Итого	24

ЗАДАНИЕ 3

Познакомьтесь с семьей Комаровых.

Семья Комаровых (супруги Андрей, 35 лет, и Екатерина, 30 лет, сын Максим, 1 год и 3 месяца) живёт в собственной квартире в новостройке, которую они купили в ипотеку три года назад. Остаток долга по ипотеке составляет 3,8 млн рублей. Семья активно занимается финансовым планированием и решила пересмотреть свою страховую защиту. У них есть три ключевых актива/риска, которые они хотят застраховать:

- Жизнь и здоровье кормильца (Андрей — основной добытчик, его годовой доход 1,2 млн руб. после налогов).
- Квартира (рыночная стоимость 7,5 млн руб., стоимость ремонта и встроенной мебели/техники оценивается в 1,2 млн руб.).
- Гражданская ответственность перед соседями (риск затопления).

Страховой агент предложил три разных пакета от надёжной компании "ЩИТ". Тарифы фиксированные.

Вид страхования / Параметры	Пакет «Эконом»	Пакет «Оптимум»	Пакет «Премиум»
1. Страхование жизни кормильца (Андрей) на случай смерти/инвалидности			
Страховая сумма	1 000 000 руб.	2 500 000 руб.	5 000 000 руб.
Коэффициент возраста и профессии (офисный работник)	1,0	1,0	1,0
2. Страхование квартиры (от пожара, залива, кражи со взломом)			
Страховая сумма за конструктив (стены, пол, потолок)	5 000 000 руб.	7 000 000 руб.	7 500 000 руб.
Страховая сумма за отделку и имущество	500 000 руб.	1 000 000 руб.	1 200 000 руб.
Франшиза (безусловная)	50 000 руб.	25 000 руб.	10 000 руб.
3. Страхование гражданской ответственности перед соседями			
Лимит покрытия на один страховой случай	500 000 руб.	1 000 000 руб.	1 500 000 руб.
БАЗОВЫЙ ГОДОВОЙ ТАРИФ (премия) для каждого вида страхования	0,30% от страховой суммы	0,28% от страховой суммы	0,25% от страховой суммы
СКИДКА при оформлении пакета	—	10% от общей премии	15% от общей премии

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую страховую премию (итоговую сумму к оплате) для каждого пакета с учетом предложенных тарифов, страховых сумм, франшиз (для квартиры) и пакетных скидок. Расчеты приведите в таблице.

2. Выберите наиболее подходящий пакет для семьи героев с учетом их финансового положения, структуры рисков и остатка ипотечного долга. Свой выбор обоснуйте двумя аргументами:

первый аргумент — финансово-расчетный (сравнение стоимости и покрытия); второй аргумент — риск-менеджмент (оценка достаточности страховой защиты в случае наступления страхового случая).

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
K1: Расчёт годовой премии	Верно рассчитаны все три пакета. Для каждого пакета правильно определены: страховая сумма по каждому подпункту, базовый тариф	Рассчитаны правильно 2 из 3 пакетов. Или допущена 1–2 арифметические ошибки в третьем пакете. Либо участник не учел скидку в одном из	Рассчитан только один пакет правильно. Или при расчете всех трех пакетов допущены	Расчеты отсутствуют полностью, или выполнены без привязки к условиям. Или ответ не

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
	премия до скидки, скидка, итоговая сумма к оплате. Все расчеты четко разделены по пакетам. Арифметических ошибок нет.	пакетов, где она предусмотрена. Расчеты приведены, но частично не структурированы.	системные ошибки.	соответствует заданию.
	9-8 баллов	7-4 баллов	3-1 балла	0 баллов
К2: Рекомендация и обоснование	Четко выбран один из трех пакетов. Приведены два аргумента (финансово-расчетный и риск-менеджмент). Финансовый аргумент содержит сравнение цены и покрытия между пакетами. Аргумент по риск-менеджменту учитывает: остаток ипотечного долга, доход кормильца, реальную стоимость квартиры и имущества, размер франшизы. Вывод соответствует выбранному пакету и логически вытекает из аргументов.	Пакет выбран верно (или допустимо, но обоснованно). Аргументы приведены, но один из них поверхностный (например, только «пакет дешевле» без сравнения) либо не учитывает ключевой цифры (ипотека, доход, стоимость квартиры). Используются не все данные из условия.	Пакет выбран, но обоснование содержит фактическую ошибку. Аргументы не разделены по типам или повторяют одно и то же. Используются только общие фразы без расчетов.	Пакет не выбран, или выбран без каких-либо аргументов, или аргументы противоречат выбранному пакету. Либо ответ не относится к заданию.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	9
К2	4
Итого	13

ЗАДАНИЕ 4

Познакомьтесь с Сашей и Машей.

Первокурсник Саша, любитель онлайн-игр, увидел в социальной сети рекламу «супер-скидки» на внутриигровую валюту в популярной игре. Реклама обещала в 5 раз больше игровых монет за те же деньги, если купить их через «секретного бота» в мессенджере. Саша давно хотел купить себе новый набор доспехов в игре, и ему показалось, что это выгодный шанс. Он отправил боту 2 000 руб. из своих накопленных карманных денег. Через два дня бот перестал отвечать, а игровая валюта так и не пришла.

В то же время его одноклассница Маша решила не тратить деньги в играх, а попробовать заработать в интернете. Она узнала, что можно помогать соседям или знакомым с простыми заданиями: загружать фото в соцсети, набирать текст, искать информацию. Маша создала объявление на школьном форуме и за месяц выполнила несколько мелких поручений, заработав 1 500 руб.

Проанализируйте финансовое поведение Саши и Маши с точки зрения грамотного пользования цифровыми финансовыми продуктами и сервисами и проведите/приведите:

1. Сравнительный анализ: сравните две стратегии по критериям: осознанность, оценка риска, источник дохода/расхода. При объяснении используйте термины «мошенничество в интернете», «неофициальный продавец», «онлайн-заработок», «потеря средств», «личные услуги»).

2. Оценку последствий: опишите финансовые и поведенческие последствия решений Саши и Маши, опираясь на базовые знания финансовой грамотности.

3. Правила грамотного поведения: напишите три правила для подростка по безопасному использованию цифровых услуг и тратам в интернете (правила должны соответствовать современным данным в области финансовой безопасности).

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
K1: Сравнительный анализ	Проведен сравнительный анализ по 3 предложенным критериям. Дана четкая характеристика поведения обоих подростков. Используются релевантные термины (высокорисковые инвестиции, скам, фриланс,	Анализ проведен по 2 критериям или анализ есть, но он непоследовательный/неполный. Термины использованы, но, возможно, с неточностями.	Анализ проведен по 1 критерию или представляет собой простое описание без сравнения. Термины не использованы или использованы неверно.	Анализ отсутствует.

	ликвидность, пассивный/активный доход, диверсификация).			
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2: Оценка последствий	Последствия раскрыты для обоих решений, разделены на финансовые и поведенческие.	Последствия названы, но не систематизированы.	Последствия названы фрагментарно только для одного решения.	Последствия и правила не представлены.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: Правила грамотного поведения	Сформулированы 3 конкретных практических и обоснованных правила, позволяющих оценить цифровой финансовый продукт.	Сформулированы 2 правила, но они могут быть недостаточно конкретными или не все обоснованы. Вывод есть, но он поверхностный или не полностью основан на анализе.	Сформулировано 1 общее правило. Вывод отсутствует или не соответствует содержанию.	Ответ не структурирован, вывод отсутствует.
	5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6
К2	4
К3	5
Итого	15

ЗАДАНИЕ 5



Изучите ситуацию.

После 9-го класса Вадим решил поступить в ИТ-колледж, чтобы сразу начать осваивать специальность «Разработчик игр» и после окончания колледжа продолжить обучение в вузе на бюджетной основе. Длительность обучения в колледже – 4 года.

На время учёбы Вадим смог устроиться на неполный рабочий день в компанию по разработке компьютерных игр с официальной заработной платой 25 000 руб. в месяц.

Вадим живет с родителями, поэтому основную часть расходов они берут на себя. Благодаря этому в течение 3 первых лет учёбы Вадим смог накопить 450 000 рублей. Все это время он интересовался темой инвестиций, даже изучил несколько курсов и открыл брокерский счёт, но так и не решился начать. И тут на фондовом рынке он увидел акции ИТ-компании, в которой мечтает работать в будущем. Это надёжная компания с хорошими финансовыми показателями, и Вадим решил попробовать. Родители поддержали его желание начать инвестировать, но напомнили ему про диверсификацию портфеля, и

предложили не вкладывать все деньги в акции одной компании, а рассмотреть и другие финансовые инструменты.

Вадим прислушался к совету, пополнил брокерский счет и решил купить акции и облигации.

Он купил 1 000 обыкновенных акций ИТ-компании. Цена покупки – 290,35 руб. за акцию. Комиссия брокера – 0,3%, а комиссия Московской биржи – 0,0125% (комиссии взимаются от суммы сделки). Через 5 месяцев он продал акции за 312,06 руб. И даже успел получить дивиденды в размере 30,17 руб. на 1 шт. (НДФЛ удержан).

Оставшуюся сумму сбережений Вадим инвестировал в облигации. Его внимание привлекли два типа, которые как раз размещались на бирже: дисконтные облигации А и облигации Б с постоянным купоном.

Дисконтная облигация. А: номинал 1000 рублей, срок 4 года, цена размещения 65% от номинала.

Облигация Б с постоянным купоном: номинал 1000 рублей, срок 4 года, цена размещения 100% от номинала, купон каждые 6 месяцев 15% годовых.

Он сделал выбор в пользу потенциально более выгодных.

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую доходность по акциям Вадима в процентах (с округлением до сотых) с учётом НДФЛ по ставке 13 % и при сроке владения акциями - 151 день. Чтобы ответ был засчитан как полный, приведите этапы расчёта с пояснением, что и на каком этапе вы считали и почему.

2. Определите, какие облигации — А или Б выбрал Вадим? Для этого рассчитайте годовую доходность к погашению облигаций А и Б (без комиссии брокера и биржи) и сравните их — ответьте на 2 вопроса:

- Какие облигации потенциально были более выгодные для Вадима?
- Почему? Обоснуйте ваш выбор и докажите математическим расчётом.

Все расчёты по облигациям сделайте без учета комиссий и реинвестирования купонов.

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1. Расчёт годовой доходности по акциям	Приведён подробный расчёт со всеми математическими действиями и пояснениями к ним (см. модельный ответ). Ответ может содержать одну ошибку по способу решения. Или не более двух математических ошибок при правильном способе решения.	Приведён подробный расчёт, но в нём отсутствует максимум два математических промежуточных действия, но в целом логика расчёта понятна из пояснений.	В расчёте есть разумное зерно, но допущены логические или математические ошибки.	Расчёт приведён неверное или отсутствует.
	8-7 баллов	5-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2. Выбор потенциально более выгодных облигаций из предложенных	Приведен верный математический расчет, соответствующий модельному ответу (см. модельный ответ). Может содержаться не более одной ошибки, или один-два недочета	Приведен верный математический расчет, при наличии одной-двух существенных ошибок и/или математических ошибок.	Приведен математический расчет, в котором присутствуют ошибки, но в логике изложения есть разумное зерно.	Представленный расчет полностью ошибочный. Или расчет отсутствует.
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	8
К2	6
Итого	14

ЗАДАНИЕ 6



Прочитайте историю Максима.

Максим — студент 2-ого курса колледжа сервиса и туризма. Он решил купить новый ноутбук и стал искать подработку. Один из приятелей, с которым Максим познакомился в онлайн-игре, рассказал про такой вариант: «Есть крутая тема! Делать особенно ничего не надо! И навыки особые не нужны, только доступ в интернет. Знакомые ищут администратора лотереи. Надо просто будет пересылать выигрыши победителям и

получать комиссию за переводы». Максиму понравилась идея, что можно быстро заработать. Он отправил свое резюме.

На следующий день Максим получил сообщение от HR-менеджера Юрия, что он идеальный кандидат. Юрий попросил Максима прислать реквизиты его банковской карты и рассказал, что на карту будут поступать деньги для победителей лотереи, и Максим должен будет переводить победителям лотереи деньги, а 10% от суммы оставлять себе.

По подсчетам Максима получится неплохая сумма, и через месяц можно будет купить крутой ноутбук.

Максим приступил к своим обязанностям. Ему переводили деньги с разных номеров, и он отправлял выигрыши победителям лотереи, оставляя себе процент. Через неделю у Максима на карте уже было 100 000 рублей. И в тот момент, когда он стал выбирать ноутбук, его карту заблокировал банк. А его вызвали в правоохранительные органы по делу о мошенничестве.

Выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Какой вид мошенничества описан в истории? Назовите его, объясните в чем суть и, чем участие в такого рода мошенничестве опасно для человека.

2. По каким признакам из истории можно понять, что предложение знакомого Максима — мошенничество? Напишите два признака.

3. Как следовало поступить Максиму, чтобы не стать жертвой мошенников в этой истории? Напишите два развернутых совета, объясняющих, почему необходимо поступить именно так.

4. Какие другие виды мошенничества вы знаете? Назовите три вида и кратко объяснить их суть.

5. Для одного из них придумайте три-четыре предложения с предостережением для их размещения на экранах с социальной рекламой (в транспорте, в соцсетях, в государственных учреждениях и пр.)

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: анализ истории и объяснение мошеннической схемы	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Дано развернутое объяснение сути такого вида мошенничества и последствий для человека (см. модельный ответ – по смыслу)	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Объяснение может быть дано кратко, без раскрытия последствий для человека. Или в объяснении присутствуют фактические	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Но объяснение отсутствует. Или оно содержит более двух фактических ошибок.	Вид мошенничества назван неверно. Или ответ отсутствует.

		ошибки (не более двух).		
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К 2: указание признаков мошенничества из истории	Правильно названы любые два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл)	Правильно названы любые два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	Правильно назван только один признак, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	Приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: написание советов герою	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (смысл передан правильно)	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	Правильно назван только один совет, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	Приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К4: описание видов мошенничества	Названы и кратко описаны любые три вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки.	Названы и кратко описаны любые два вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки. Или названы и описаны три ила мошенничества, но присутствуют не более одной существенной или двух несущественных ошибок.	Назван и кратко описан один любой вид мошенничества. Или названы, но не описаны три вида мошенничества	Названы, но не описаны два или один вид мошенничества. Или приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов

К5: создание текста с социальной рекламой	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (три-четыре предложения), отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества. Фактические ошибки отсутствуют.	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (при этом очень краткий – одно/два неразвернутых предложения), отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества. Может присутствовать не более одной фактической ошибки отсутствуют.	Текст представлен в очень сжатом односложном виде. Или в тексте присутствуют логические противоречия и фактические ошибки при сохранении общего правильно смысла.	
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	4
К2	4
К3	4
К4	3
К5	3
Итого	18

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада Президентской академии для учащихся организаций среднего
профессионального образования по финансовой грамотности «Мои Финансы»
2025 – 2026 учебный год**

Заключительный этап

Вариант 2

ЗАДАНИЕ 1

Давайте представим!

Вы – начинающий предприниматель, который хочет открыть в своём городе (население 350 000 человек) антикафе с уникальной литературно-исторической концепцией «Пушкинская гостиная». Пространство совмещает классический формат антикафе (посещение оплачивается поминутно) с тематикой «Золотого века русского творчества». В антикафе планируются:

- а) «Сцена у камина» — мини-театр, где раз в неделю проходят живые чтения по ролям отрывков из произведений Пушкина, а также любительские спектакли (посетители могут участвовать сами);
- б) «Гримёрная» — зона с костюмами XIX века, аксессуарами (цилиндры, веера, маски), где можно сделать тематическое фото или короткое видео для соцсетей;
- в) «Салон импровизаций» — вечера, где гости сочиняют стихи или прозу на заданную тему вслух, а победителей выбирают голосованием (с небольшим призом);
- г) коворкинг-зона «Архив» — тихая зона с доступом к цифровым архивам русской литературы, компьютерами и принтерами, а также возможностью работать над своими творческими проектами.

Стартовый капитал, которым вы располагаете, составляет 420 000 рублей. Эти средства необходимо распределить на первоначальные затраты: аренда за первый месяц, ремонт, закупка мебели, оборудования (компьютеры, принтеры, кофемашина) и книг, а также создание резервного фонда. Ежемесячные операционные расходы, по вашим предварительным расчётам, составят около 173 400 рублей (аренда, коммунальные услуги, зарплата двух бариста-администраторов, пополнение запасов, маркетинг).

Выполните задание: разработайте финансово обоснованное проектное решение по запуску данного антикафе:

1. Приведите структуру первоначальных затрат, распределив стартовый капитал (420 000 руб.) по ключевым статьям. Обоснуйте свои расходы.
2. Рассчитайте минимальную стоимость часа посещения антикафе для посетителя, которая позволит выйти на точку безубыточности при условии, что в месяц антикафе в среднем будут посещать 510 человек (условный средний чек — оплата за 2 часа). Представьте все расчёты.
3. Предложите не менее трёх дополнительных источников дохода (помимо оплаты времени посещения), которые будут способствовать повышению рентабельности проекта и

органично вписываться в концепцию «Пушкинская гостиная». Для каждого источника дайте краткое экономическое обоснование.

Требования к результату:

Ответ должен быть развернутым, содержать экономические термины (точка безубыточности, рентабельность, постоянные и переменные издержки, стартовый капитал и пр.). Расчеты должны быть четкими и обоснованными (приведите ход расчетов и ответы). Аргументы и предложения должны быть логичными и реалистичными в рамках заданных условий.

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Структура первоначальных затрат и обоснование их распределения	Предложена реалистичная и детализированная структура затрат, полностью укладывающаяся в бюджет. Дополнительные источники дохода разнообразны, логично вписываются в концепцию, их обоснование экономически грамотно и убедительно.	Структура затрат в целом реалистична, но есть отдельные недочеты в распределении или обосновании. Источники дохода предложены, но их обоснование недостаточно глубокое или не все они логично связаны с концепцией.	Структура затрат нереалистична, существенно выходит за бюджет или не обоснована. Источники дохода не предложены или их обоснование отсутствует/некорректно.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет минимальной стоимости часа посещения	Представлен полный, логически верный расчет: четко выделены ежемесячные постоянные издержки (из условий задачи), определено общее количество оплачиваемых часов, выполнено деление издержек на часы. Получена конкретная минимальная цена часа. Указано, что	Ход расчета в целом верен, но допущена одна из следующих ошибок: неверно определено общее количество часов; или издержки взяты не полностью (например, без учета зарплаты).	Расчет содержит грубые ошибки: формула расчета не соответствует точке безубыточности; или итоговая цена явно нереалистична без обоснования; или отсутствуют промежуточные вычисления, приведен только ответ.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.

	эта цена обеспечивает точку безубыточности.			
	4 баллов	3 баллов	2-1 балла	0 баллов
КЗ: Дополнительные источники дохода и их обоснование	Предложено не менее трех дополнительных источников дохода, каждый напрямую связан с концепцией. Для каждого источника приведено краткое экономическое обоснование: указана примерная цена для потребителя и логика формирования дохода. Упоминаются понятия рентабельности или диверсификации доходов.	Предложено три источника, но один из них слабо связан с концепцией или его обоснование отсутствует. Либо предложено только два источника с полным обоснованием. Экономическая логика присутствует, но не раскрыта в деталях	Предложено один-два источника, обоснование отсутствует или носит общий характер. Источники не связаны с концепцией или заведомо убыточны. Экономические термины не используются.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6
К2	4
КЗ	6
Итого	16

ЗАДАНИЕ 2

Познакомьтесь с Марией и Антоном.

Выпускники экономического колледжа Мария и Антон дружили еще со школы. Сразу после окончания колледжа (в июле 2025 года) Мария устроилась на работу в фирму ООО «Правильные продукты» бухгалтером с заработной платой 60 000 руб. включая НДФЛ. Мария регулярно подрабатывала: вела бухгалтерию четырех ИП, получая от каждого по 14 000 руб. и платила НПД как самозанятая. Антон устроился на работу логистом с зарплатой 70 000 руб. и ежеквартальной премией 40 000 руб/ включая НДФЛ.

20 декабря 2025 года Мария и Антон поженились и стали жить в квартире (50 м²), которая досталась по наследству Антону от прадедушки (право собственности зарегистрировано 1 марта 2025 года). Благодаря студенческим подработкам и помощи родителей еще 1 июля 2025 года Мария купила автомобиль 2016 г.в., 160 л.с. за 850 000 руб. Родители и близкие родственники подарили на регистрацию брака 600 000 руб., которые молодожены решили разместить на вкладе в банке. У ребят в колледже был курс «Основы финансовой грамотности», где они изучали в том числе финансовое планирование и теперь пришло время примерить знания в реальной жизни – подготовить финансовый план для семьи на 2026 год с учетом того, что:

- нужно заплатить налоги за 2025 год;
- молодожены хотят поехать на отдых в Китай в ноябре 2026 года (авиабилеты стоят 75 000 руб. на человека; апартаменты – 5600 юаней, питание, экскурсии, сувениры 4000 юаней – на двоих),
- Марии нужно купить новый ноутбук для работы и отдыха (90 000 руб.);
- Антон хочет приобрести горный велосипед (80 000 руб.).

При этом обязательные ежемесячные расходы семьи составляют 78 000 руб., желательные - 35 000 руб.; сезонные: март (демисезонные обувь и одежда) – 80 000 руб., май (летние обувь и одежда) – 35 000 руб., ноябрь (зимние одежда и обувь) – 100 000 руб.

Дополнительная информация, данные по налоговым ставкам в регионе:

Налог на имущество физических лиц - 0,1%, кадастровая стоимость квартиры - 5 000 000 руб.

Транспортный налог:

До 100 л.с.	100,01 - 150 л.с.	150,01 - 200 л.с.
9 р.	15 р.	48 р.

Дополнительная информация, данные по вкладам:

Банки / параметры	Срок вклада	Доходность вклада	Капитализация процентов	Возможность снятия / пополнения
Банк «Север»	6–12 месяцев	14% годовых 1 – 3 мес., далее 10% годовых	Без капитализации	Снятие – нет, пополнение – нет
Банк «Восток»	1–12 месяцев	11% годовых	С ежеквартальной капитализацией	Снятие – с потерей % за квартал, пополнение – с 3-го месяца
Банк «Запад»	3–6 месяцев	0,9% в месяц	С ежемесячной капитализацией	Снятие – нет, пополнение – да
Банк «Юг»	от 400 дней	12,5% годовых	Без капитализации	Снятие – от 20% со второго месяца, пополнение – нет

Выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Какие налоги, в каком размере должны заплатить Мария и Антон в 2026 году? Напишите название каждого налога, приведите расчет и итоговую сумму, напишите срок и способ уплаты.

2. Какую сумму необходимо заложить в бюджет семьи для отдыха, если курс юаня составляет 10,88 на январь 2026 года? Приведите расчет и укажите итоговую сумму в рублях.

3. Какой банковский вклад выбрать семье, чтобы использовать накопления на ремонт квартиры (в январе 2027 года)? Сравните варианты, включая расчеты доходности, выберите один и приведите объяснение данного выбора и расчеты дохода за 12 мес.

4. Получиться ли Марии и Антону отправиться на запланированный отдых в ноябре 2026 года в условиях их доходов и всех расходов? Запишите данные в таблицу, произведите все расчеты и сделайте вывод.

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Расчёт налогов	Все налоги рассчитаны верно (см. модельный ответ), показан ход решения и записан итоговый ответ по каждому налогу. Может содержаться 1-2 неточности или математические ошибки при правильном способе расчета.	Верно рассчитаны 3 или 4 налога (см. модельный ответ). Или присутствуют ошибки в способах расчета налогов (1-2-3). Или не написаны итоговые ответы, но способ расчета верный по 4-5 позициям.	Верно рассчитаны только 1-2 налога (см. модельный ответ). Или по всем позициям даны только ответы без расчетов.	Нет ни одного верно рассчитанного налога. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более половины неверные.
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет суммы, необходимой на отдых	Показан ход решения и написан верный ответ (см. модельный ответ).	Способ решения показан верно, но присутствует 1-2 математических ошибки.		Ход и решение неверные. Или ответ отсутствует.
	2 балла	1 балл		0 баллов
К3: Выбор банковского вклада	Произведен правильный расчет по 4-м вкладам (по 4-му вкладу может быть дан ответ, что он не подходит, т.к. там 400 дней, то есть без расчета) – см. модельный ответ. Показан ход решения. Ответ может содержать 1-2 математические ошибки при	Произведен правильный расчет по 2-3-м вкладам (см. модельный ответ). Показан ход решения по 2-3-м вкладам. Ответ может содержать 1-2 математические ошибки при правильном способе решения.	Произведен правильный расчет только в отношении одного вклада. Или в представленном решении присутствуют ошибки как по способу решения, так и по математике, при том, что хотя бы в	Нет ни одного верно рассчитанного вклада. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более половины неверные.

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
	правильном способе решения. Сделан правильный вывод.	Сделан правильный вывод. Или представлен полный расчет, но присутствуют 1-2 ошибки в способах расчета. Или произведены верные расчеты по всем вкладам, но не написан вывод.	одной позиции есть верные решения.	
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов
К4: Расчет семейного бюджета на 2026 год	Вся таблица заполнена верно: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более одной существенной ошибки в способе решения или - не более двух математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 2-х).	Таблица заполнена верно более чем на 70%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более трех существенных ошибок в способе решения или - не более четырех математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 3-х).	Таблица заполнена верно более чем на 30%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более четырех существенных ошибок в способе решения или - не более пяти математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 4-х).	Таблица заполнена верно менее чем на 30%. Или ответ отсутствует.
	8-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	7
К2	2
К3	7
К4	8
Итого	24

ЗАДАНИЕ 3

Прочитайте текст.

Семья Михайловых (супруги Дмитрий, 38 лет, и Анна, 33 года, дочь София, 2 года) живёт в собственной квартире в новостройке, которую они купили в ипотеку три года назад. Остаток долга по ипотеке составляет 2 900 000 руб.

Семья активно занимается финансовым планированием и решила пересмотреть свою страховую защиту. У них есть три ключевых актива/риска, которые они хотят застраховать:

- Жизнь и здоровье кормильца (Дмитрий – основной добытчик, его годовой доход 900 000 руб. после налогов).
- Квартира (рыночная стоимость 6 200 000 руб., стоимость ремонта и встроенной мебели/техники оценивается в 900 000 руб.).
- Гражданская ответственность перед соседями (риск затопления).

Страховой агент предложил три разных пакета от надёжной компании «Гарант». Тарифы фиксированные.

Вид страхования / Параметры	Пакет «Эконом»	Пакет «Оптимa»	Пакет «Премиум»
1. Страхование жизни кормильца (Дмитрий) на случай смерти/инвалидности			
Страховая сумма	800 000 руб.	1 800 000 руб.	3 500 000 руб.
Коэффициент возраста и профессии (офисный работник)	1,0	1,0	1,0
2. Страхование квартиры (от пожара, залива, кражи со взломом)			
Страховая сумма за конструктив (стены, пол, потолок)	4 000 000 руб.	5 500 000 руб.	6 200 000 руб.
Страховая сумма за отделку и имущество	400 000 руб.	700 000 руб.	900 000 руб.
Франшиза (безусловная)	40 000 руб.	20 000 руб.	8 000 руб.
3. Страхование гражданской ответственности перед соседями			
Лимит покрытия на один страховой случай	400 000 руб.	800 000 руб.	1 200 000 руб.
БАЗОВЫЙ ГОДОВОЙ ТАРИФ (премия) для каждого вида страхования	0,35% от страховой суммы	0,32% от страховой суммы	0,28% от страховой суммы
СКИДКА при оформлении пакета	—	8% от общей премии	12% от общей премии

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую страховую премию (итоговую сумму к оплате) для каждого пакета с учетом предложенных тарифов, страховых сумм, франшиз (для квартиры) и пакетных скидок. Расчеты приведите в таблице.

2. Выберите наиболее подходящий пакет для семьи героев с учетом их финансового положения, структуры рисков и остатка ипотечного долга. Свой выбор обоснуйте двумя аргументами:

первый аргумент — финансово-расчетный (сравнение стоимости и покрытия);

второй аргумент — риск-менеджмент (оценка достаточности страховой защиты в случае наступления страхового случая).

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Расчёт годовой премии	Верно рассчитаны все три пакета. Для каждого пакета правильно определены: страховая сумма по каждому подпункту, базовый тариф премия до скидки, скидка, итоговая сумма к оплате. Все расчеты четко разделены по пакетам. Арифметических ошибок нет.	Рассчитаны правильно 2 из 3 пакетов. Или допущена 1–2 арифметические ошибки в третьем пакете. Либо участник не учел скидку в одном из пакетов, где она предусмотрена. Расчеты приведены, но частично не структурированы.	Рассчитан только один пакет правильно. Или при расчете всех трех пакетов допущены системные ошибки.	Расчеты отсутствуют полностью, или выполнены без привязки к условиям. Или ответ не соответствует заданию.
	9-8 баллов	7-4 баллов	3-1 балла	0 баллов
К2: Рекомендации и обоснование	Четко выбран один из трех пакетов. Приведены два аргумента (финансово-расчетный и риск-менеджмент). Финансовый аргумент содержит сравнение цены и покрытия между пакетами. Аргумент по риск-менеджменту учитывает: остаток ипотечного долга, доход кормильца, реальную стоимость квартиры и имущества, размер франшизы. Вывод соответствует выбранному пакету и логически	Пакет выбран верно (или допустимо, но обоснованно). Аргументы приведены, но один из них поверхностный (например, только «пакет дешевле» без сравнения) либо не учитывает ключевой цифры (ипотека, доход, стоимость квартиры). Используются не все данные из условия.	Пакет выбран, но обоснование содержит фактическую ошибку. Аргументы не разделены по типам или повторяют одно и то же. Используются только общие фразы без расчетов.	Пакет не выбран, или выбран без каких-либо аргументов, или аргументы противоречат выбранному пакету. Либо ответ не относится к заданию.

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
	вытекает из аргументов.			
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	9
К2	4
Итого	13

ЗАДАНИЕ 4

Познакомьтесь с Денисом и Ксенией.

Денис, второкурсник колледжа информационных технологий, увидел в популярном мессенджере рекламу «криптокошелек с гарантированным удвоением баланса за 7 дней». Реклама обещала: «Просто пополните кошелек от 5 000 рублей, и через неделю на вашем счете будет в 2 раза больше. Вывод в любой момент без комиссии!» Денис как раз откладывал деньги на новый игровой компьютер и копил уже полгода. Ему показалось, что это шанс быстро увеличить накопления. Он перевёл 8 000 рублей на указанный криптокошелек. Через неделю сайт перестал открываться, а служба поддержки перестала отвечать.

В то же время его сокурсница Ксения решила не рисковать деньгами в сомнительных проектах, а потратить свободное время на обучение. Она записалась на бесплатный онлайн-курс по созданию сайтов на профессиональной платформе, а затем начала брать небольшие заказы у знакомых предпринимателей: делала одностраничные сайты (лендинги) для местных пекарен, парикмахерских и мастерских. За первый месяц она выполнила три заказа и заработала 4 500 руб.

Проанализируйте финансовое поведение Дениса и Ксении с точки зрения грамотного пользования цифровыми финансовыми продуктами и сервисами и проведите/приведите:

1. Сравнительный анализ: сравните две стратегии по критериям: осознанность, оценка риска, источник дохода/расхода. При объяснении используйте термины «мошенничество в интернете», «неофициальный продавец», «онлайн-заработок», «потеря средств», «личные услуги»).

2. Оценку последствий: опишите финансовые и поведенческие последствия решений двух героев, опираясь на базовые знания финансовой грамотности.

3. Правила грамотного поведения: напишите три правила для подростка по безопасному использованию цифровых услуг и тратам в интернете (правила должны соответствовать современным данным в области финансовой безопасности).

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Сравнительный анализ	Проведен сравнительный анализ по 3 предложенным критериям. Дана четкая характеристика поведения обоих подростков. Используются релевантные термины (высокорисковые инвестиции, скам, фриланс, ликвидность, пассивный/активный доход, диверсификация).	Анализ проведен по 2 критериям или анализ есть, но он непоследовательный/неполный. Термины использованы, но, возможно, с неточностями.	Анализ проведен по 1 критерию или представляет собой простое описание без сравнения. Термины не использованы или использованы неверно.	Анализ отсутствует
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2: Оценка последствий	Последствия раскрыты для обоих решений, разделены на финансовые и поведенческие.	Последствия названы, но не систематизированы.	Последствия названы фрагментарно только для одного решения.	Последствия и правила не представлены.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: Правила грамотного поведения	Сформулированы 3 конкретных практических и обоснованных правила, позволяющих оценить цифровой финансовый продукт.	Сформулированы 2 правила, но они могут быть недостаточно конкретными или не все обоснованы. Вывод есть, но он поверхностный или не полностью основан на анализе.	Сформулировано 1 общее правило. Вывод отсутствует или не соответствует содержанию.	Ответ не структурирован, вывод отсутствует.
	5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6
К2	4
К3	5
Итого	15

ЗАДАНИЕ 5



Изучите ситуацию.

После 9-го класса Даша поступила в колледж сервиса и туризма. Длительность обучения в колледже – 4 года.

На третьем курсе Даша устроилась в компанию-туроператора на неполный рабочий день с официальной заработной платой 45 000 руб. в месяц.

В течение года Даша откладывала по 30 000 руб., а остальное тратила на мелкие расходы. Глобальных трат у неё не было, так как она жила с родителями. За год она смогла накопить 360 000 рублей. На занятиях по финансовой грамотности она узнала, что можно попробовать приумножить накопления, если инвестировать их в разные финансовые инструменты. Она посоветовалась с родителями и прошла дополнительные курсы по инвестициям. Потом захотела попробовать начать инвестировать и выделила для этого из своих накоплений 100 000 руб.

Свой первый инвестиционный портфель она решила составить из акций и облигаций, чтобы диверсифицировать его и постараться снизить риски.

Она купила 150 обыкновенных акций одной из финансовых компаний. Цена покупки – 324,75 руб. за акцию. Комиссия брокера – 0,3%, а комиссия Московской биржи – 0,0125% (комиссии взимаются от суммы сделки). Через некоторое время Даша смогла продать их за 330,06 руб. за одну акцию. И даже успела получить дивиденды в размере 37,5 руб. на 1 шт. (НДФЛ удержан).

Оставшиеся средства Даша инвестировала в облигации. Ее внимание привлекли два типа, которые как раз размещались на бирже: дисконтные облигации А и облигации Б с постоянным купоном.

Дисконтная облигация А: номинал 1000 рублей, срок 4 года, цена размещения 75% от номинала.

Облигация Б с постоянным купоном: номинал 1000 рублей, срок 4 года, цена размещения 100% от номинала, купон каждые 6 месяцев 15% годовых.

Даша сделала выбор в пользу потенциально более выгодных.

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую доходность по акциям Даши в процентах (с округлением до сотых) с учётом НДФЛ по ставке 13 % и при сроке владения акциями - 180 дней. Чтобы ответ был засчитан как полный, приведите этапы расчёта с пояснением, что и на каком этапе вы считали.

2. Определите, какие облигации — А или Б выбрала Даша. Для этого рассчитайте годовую доходность к погашению облигаций А и Б (без комиссии брокера и биржи) и сравните их — ответьте на 2 вопроса:

- Какие облигации потенциально были более выгодные для Даши?
- Почему? Обоснуйте ваш выбор и докажите математическим расчётом.

Все расчёты по облигациям сделайте без учета комиссий и реинвестирования купонов.

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1. Расчёт годовой доходности по акциям	Приведён подробный расчёт со всеми математическим действиями и пояснениями к ним (см. модельный ответ). Ответ может содержать одну ошибку по способу решения. Или не более двух математических ошибок при правильном способе решения.	Приведён подробный расчёт, но в нём отсутствует максимум два математических промежуточных действия, но в целом логика расчёта понятна из пояснений.	В расчёте есть разумное зерно, но допущены логические или математические ошибки.	Расчёт приведён неверное или отсутствует.
	8-7 баллов	5-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2. Выбор потенциально более выгодных облигаций из предложенных	Приведен верный математический расчет, соответствующий модельному ответу (см. модельный ответ). Может содержаться не более одной ошибки, или один-два недочета	Приведен верный математический расчет, при наличии одной-двух существенных ошибок и/или математических ошибок.	Приведен математический расчет, в котором присутствуют ошибки, но в логике изложения есть разумное зерно.	Представленный расчет полностью ошибочный. Или расчет отсутствует.
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	8
К2	6
Итого	14

ЗАДАНИЕ 6



Познакомьтесь с Лизой.

Лиза – студентка 1-ого курса математического колледжа. В одной из групп в мессенджере она познакомилась с пользователем под ником «Егор_Егор». У них было много общего, они очень быстро стали общаться не только в группе, но и в личных сообщениях. Вот только увидеться не получалось, Егор написал, что живет в другом городе. Лизе нравилось внимание Егора к ее жизни. Ему все было интересно, особенно, как Лиза и ее родители отдыхают, сколько зарабатывают ее родители, какие ценные вещи хранятся у них дома.

Лиза с гордостью рассказывала новому знакомому о папе, который работал директором в ИТ-компании, о маме и ее любви к ним с папой. У нее не было секретов от Егора. Но через несколько недель Лизе позвонили с незнакомого номера. Звонивший представился сотрудником службы безопасности и сказал, что она обвиняется в разглашении конфиденциальной информации, которую она рассказала человеку, выдававшему себя за Егора. За это ей и ее отцу грозит уголовная ответственность. Он сказал, что может помочь, главное сохранить всё в тайне. Лизе надо было передать с курьером 100 000 рублей, которые лежат у них дома и никому не рассказывать об этом звонке.

Лиза очень испугалась. Она хотела сразу же позвонить родителям, но ей же сказали, никому не говорить, вдруг она сделает только хуже... Как поступить Лизе?!

Выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Какие сигналы в поведении Егора должны были насторожить Лизу, чтобы она поняла, что имеет дело с мошенниками. Напишите три позиции.
2. Перечислите две ошибки в поведении Лизы, которые стали поводом для запугивания ее по телефону.
3. Какие три совета вы бы дали Лизе, чтобы избежать западни мошенников? Обоснуйте каждый совет.
4. Какие ещё виды мошенничества вы знаете? Назовите три вида и кратко объяснить их суть.
5. Для одного из них придумайте короткий сценарий ролика на 30 секунд, который можно разместить в социальных сетях, чтобы подростки не стали жертвами мошенников.

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: анализ истории и объяснение мошеннической схемы	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Дано развернутое объяснение сути такого вида мошенничества и последствий для человека (см. модельный ответ – по смыслу)	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Объяснение может быть дано кратко, без раскрытия последствий для человека. Или в объяснении присутствуют фактические ошибки (не более двух).	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Но объяснение отсутствует. Или оно содержит более двух фактических ошибок.	Вид мошенничества назван неверно. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К 2: указание признаков	Правильно названы любые	Правильно названы любые	Правильно назван только	Приведенный ответ полностью

мошенничества из истории	два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл)	два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	один признак, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: написание советов герою	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (смысл передан правильно)	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	Правильно назван только один совет, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	Приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К4: описание видов мошенничества	Названы и кратко описаны любые три вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки.	Названы и кратко описаны любые два вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки. Или названы и описаны три ила мошенничества, но присутствуют не более одной существенной или двух несущественных ошибок.	Назван и кратко описан один любой вид мошенничества. Или названы, но не описаны три вида мошенничества.	Названы, но не описаны два или один вид мошенничества. Или приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов
К5: создание текста с социальной рекламой	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (три-четыре предложения),	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (при этом очень краткий – одно	Текст представлен в очень сжатом односложном виде. Или в тексте присутствуют логические	

	отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества Фактические ошибки отсутствуют.	два неразвернутых предложения), отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества может присутствовать не более одной фактической ошибки отсутствуют.	противоречия и фактические ошибки при сохранении общего правильно смысла.	
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	4
К2	4
К3	4
К4	3
К5	3
Итого	18

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада Президентской академии для учащихся организаций среднего
профессионального образования по финансовой грамотности «Мои Финансы»
2025 – 2026 учебный год**

Заключительный этап

Вариант 3

ЗАДАНИЕ 1

Давайте представим!

Вы – начинающий предприниматель, который хочет открыть в своём городе (население 290 000 человек) антикафе с уникальной литературно-исторической концепцией «Пушкинская гостиная». Пространство совмещает классический формат антикафе (посещение оплачивается поминутно) с тематикой «Золотого века русской литературы», но с акцентом на гастрономические и художественные традиции XIX века.

В антикафе планируются следующие зоны и активности:

- а) «Чайная Пушкина» — зона, где посетителям предлагают авторские чайные сборы («Лицейский», «Онегинский», «Мадам Керн»), а также можно попробовать варенье по старинным рецептам и выпечку, упомянутую в письмах и произведениях поэта;
- б) «Трапеза в XIX веке» — мастер-классы по приготовлению простых блюд пушкинской эпохи (например, «уха по-дорожному», «яблоки в тесте», «блины по-домашнему»), которые потом съедают сами участники;
- в) «Салон настольных игр по мотивам русской классики» — вечера с авторскими настольными играми («Дуэль», «Бал у Онегина», «Тайны Михайловского», «Сказочник»);
- г) коворкинг-зона «Парнас» — пространство с удобными креслами, диванами в стиле XIX века, быстрым WI-FI, доступом к компьютерам, принтерам, а также библиотекой с книгами по литературе, программированию и дизайну.

Стартовый капитал, которым вы располагаете, составляет 500 000 руб. Эти средства необходимо распределить на первоначальные затраты: аренда за первый месяц, ремонт, закупка мебели, оборудования (компьютеры, принтеры, кофемашина) и книг, а также создание резервного фонда. Ежемесячные операционные расходы, по вашим предварительным расчётам, составят около 225 000 рублей (аренда, коммунальные услуги, зарплата двух бариста-администраторов, пополнение запасов, маркетинг).

Выполните задание: разработайте финансово обоснованное проектное решение по запуску данного антикафе:

1. Приведите структуру первоначальных затрат, распределив стартовый капитал (500 000 руб.) по ключевым статьям. Обоснуйте свои расходы.
2. Рассчитайте минимальную стоимость часа посещения антикафе для посетителя, которая позволит выйти на точку безубыточности при условии, что в месяц антикафе в среднем будут посещать 500 человек (условный средний чек — оплата за 3 часа). Представьте все расчёты.

3. Предложите не менее трёх дополнительных источников дохода (помимо оплаты времени посещения), которые будут способствовать повышению рентабельности проекта и органично вписываться в концепцию «Пушкинская гостиная». Для каждого источника дайте краткое экономическое обоснование.

Требования к результату:

Ответ должен быть развернутым, содержать экономические термины (точка безубыточности, рентабельность, постоянные и переменные издержки, стартовый капитал и пр.). Расчеты должны быть четкими и обоснованными (приведите ход расчетов и ответы). Аргументы и предложения должны быть логичными и реалистичными в рамках заданных условий.

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Структура первоначальных затрат и обоснование их распределения	Предложена реалистичная и детализированная структура затрат, полностью укладываемая в бюджет. Дополнительные источники дохода разнообразны, логично вписываются в концепцию, их обоснование экономически грамотно и убедительно.	Структура затрат в целом реалистична, но есть отдельные недочеты в распределении или обосновании. Источники дохода предложены, но их обоснование недостаточно глубокое или не все они логично связаны с концепцией.	Структура затрат нереалистична, существенно выходит за бюджет или не обоснована. Источники дохода не предложены или их обоснование отсутствует/некорректно.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет минимальной стоимости часа посещения	Представлен полный, логически верный расчет: четко выделены ежемесячные постоянные издержки (из условий задачи), определено общее количество оплачиваемых часов, выполнено деление издержек на часы. Получена конкретная минимальная цена	Ход расчета в целом верен, но допущена одна из следующих ошибок: неверно определено общее количество часов; или издержки взяты не полностью (например, без учета зарплаты).	Расчет содержит грубые ошибки: формула расчета не соответствует точке безубыточности; или итоговая цена явно нереалистична без обоснования; или отсутствуют промежуточные вычисления, приведен только ответ.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.

	часа. Указано, что эта цена обеспечивает точку безубыточности.			
	4 баллов	3 баллов	2-1 балла	0 баллов
К3: Дополнительные источники дохода и их обоснование	Предложено не менее трех дополнительных источников дохода, каждый напрямую связан с концепцией. Для каждого источника приведено краткое экономическое обоснование: указана примерная цена для потребителя и логика формирования дохода. Упоминаются понятия рентабельности или диверсификации доходов.	Предложено три источника, но один из них слабо связан с концепцией или его обоснование отсутствует. Либо предложено только два источника с полным обоснованием. Экономическая логика присутствует, но не раскрыта в деталях	Предложено один-два источника, обоснование отсутствует или носит общий характер. Источники не связаны с концепцией или заведомо убыточны. Экономические термины не используются.	Задание не выполнено или ответ не соответствует заданию.
	6-5 баллов	4-3 баллов	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6
К2	4
К3	6
Итого	16

ЗАДАНИЕ 2

Познакомьтесь с Дмитрием и Ольгой.

Выпускники колледжа туризма и гостеприимства Дмитрий и Ольга дружили с первого курса. Сразу после окончания учёбы (в июне 2025 года) Ольга устроилась на работу в турфирму ООО «Путешествие» с заработной платой 55 000 руб. включая НДФЛ. Ольга регулярно подрабатывала туристическим гидом (две подработки в месяц в среднем по 15 000 руб. каждая, плательщик – юридическое лицо, налоговый вычет не применяется) и платила НПД как самозанятая.

Дмитрий с детства увлекался фотографией и стал фотографом в рекламном агентстве. Как фотограф он получал зарплату 50 000 руб. и как менеджер по работе с клиентами – 20 000 руб. в месяц (включая НДФЛ).

26 декабря 2025 года Дмитрий и Ольга поженились и стали жить в квартире (50 м²), которая досталась по наследству Дмитрию от бабушки (право собственности зарегистрировано 1 мая 2025 года). Благодаря студенческим подработкам и помощи родителей ещё 1 апреля 2025 года Ольга купила автомобиль 2019 г.в., 106 л.с. за 650 000 руб.

Родители и близкие родственники подарили на регистрацию брака 550 000 руб., которые молодожёны захотели разместить на вкладе в банке. Прежде чем это сделать, они решили подготовить финансовый план для своей семьи на 2026 год с учётом того, что:

- нужно заплатить налоги за 2025 год;
- молодожёны хотят поехать на отдых в Египет в октябре 2026 года (авиабилеты стоят 55 000 руб. на человека, отель – 950 долл., питание, экскурсии, сувениры – 430 долл. на двоих);
- Ольга хочет купить новый телефон (65 000 руб.);
- Дмитрий хочет приобрести инновационную профессиональную программу для обработки фото (45 000 руб.).

При этом обязательные ежемесячные расходы семьи составляют 65 000 руб., желательные – 30 000 руб.; сезонные: март (демисезонная одежда и обувь) – 70 000 руб., май (летняя одежда и обувь) – 30 000 руб., ноябрь (зимняя одежда и обувь) – 90 000 руб.

Дополнительная информация: данные по налоговым ставкам в регионе:

Транспортный налог:

До 100 л.с.	100,01 - 150 л.с.	150,01 - 200 л.с.
10 р.	18 р.	51 р.

Налог на имущество физических лиц - 0,1%, кадастровая стоимость квартиры - 5 000 000 руб.

Дополнительная информация, данные по вкладам:

Банки/ параметры	Срок вклада	Доходность вклада	Капитализация процентов	Возможность снятия / пополнения
Банк «Омега»	6–12 месяцев	13% годовых с 1 - 3 мес., далее 9% годовых	Без капитализации	Снятие – нет, пополнение – нет
Банк «Сигма»	1–12 месяцев	10% годовых	С ежеквартальной капитализацией	Снятие – с потерей % за квартал, пополнение – с 3-го месяца
Банк «Дельта»	3–6 месяцев	0,8% в месяц	С ежемесячной капитализацией	Снятие – нет, пополнение – да
Банк «Гамма»	от 400 дней	12% годовых	Без капитализации	Снятие – от 20% со второго месяца, пополнение – нет

Выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Какие налоги, в каком размере должны заплатить Дмитрий и Ольга в 2026 году? Напишите название каждого налога, приведите расчет и итоговую сумму, напишите срок и способ уплаты.

2. Какую сумму необходимо заложить в бюджет семьи для отдыха, если курс доллара составляет 77,30 на январь 2026 года? Приведите расчет и укажите итоговую сумму в рублях.

3. Какой банковский вклад выбрать семье, чтобы использовать накопления на ремонт квартиры (в январе 2027 года)? Сравните варианты, включая расчеты доходности, выберите один и приведите объяснение данного выбора и расчеты дохода за 12 мес.

4. Получиться ли Дмитрия и Ольги отправиться на запланированный отдых в октябре 2026 года в условиях их доходов и всех расходов? Запишите данные в таблицу, произведите все расчеты и сделайте вывод.

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Расчёт налогов	Все налоги рассчитаны верно (см. модельный ответ), показан ход решения и записан итоговый ответ по каждому налогу. Может содержаться 1-2 неточности или математические ошибки при правильном способе расчета.	Верно рассчитаны 3 или 4 налога (см. модельный ответ). Или присутствуют ошибки в способах расчета налогов (1-2-3). Или не написаны итоговые ответы, но способ расчета верный по 4-5 позициям.	Верно рассчитаны только 1-2 налога (см. модельный ответ). Или по всем позициям даны только ответы без расчетов.	Нет ни одного верно рассчитанного налога. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более половины неверные.
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов
К2: Расчет суммы, необходимо на отдых	Показан ход решения и написан верный ответ (см. модельный ответ).	Способ решения показан верно, но присутствует 1-2 математических ошибки.		Ход и решение неверные. Или ответ отсутствует.
	2 балла	1 балл		0 баллов
К3: Выбор банковского вклада	Произведен правильный расчет по 4-м вкладам (по 4-му вкладу может быть дан ответ, что он не подходит, т.к. там 400 дней, то есть без расчета) – см. модельный ответ. Показан ход решения. Ответ может содержать 1-2 математические	Произведен правильный расчет по 2-3-м вкладам (см. модельный ответ). Показан ход решения по 2-3-м вкладам. Ответ может содержать 1-2 математические ошибки при правильном	Произведен правильный расчет только в отношении одного вклада. Или в представленном решении присутствуют ошибки как по способу решения, так	Нет ни одного верно рассчитанного вклада. Или ответ отсутствует. Или представлены только ответы и более

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
	ошибки при правильном способе решения. Сделан правильный вывод.	способе решения. Сделан правильный вывод. Или представлен полный расчет, но присутствуют 1-2 ошибки в способах расчета. Или произведены верные расчеты по всем вкладам, но не написан вывод.	и по математике, при том, что хотя бы в одной позиции есть верные решения.	половины неверные.
	7-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов
К4: Расчет семейного бюджета на 2026 год	Вся таблица заполнена верно: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более одной существенной ошибки в способе решения или - не более двух математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 2-х).	Таблица заполнена верно более чем на 70%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более трех существенных ошибок в способе решения или - не более четырех математических ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательности (не более 3-х).	Таблица заполнена верно более чем на 30%: даны решения и ответы (см. модельный ответ). В таблице могут содержаться: - не более четырёх существенны х ошибок в способе решения или - не более пяти математическ их ошибок при правильном способе решения - могут быть ошибки по невнимательн ости (не более 4-х).	Таблица заполнена верно менее чем на 30%. Или ответ отсутствует.
	8-6 баллов	5-3 балла	2-1 балла	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	7
К2	2
К3	7
К4	8
Итого	24

ЗАДАНИЕ 3

Прочитайте текст.

Семья Соколовых (супруги Иван, 40 лет, и Мария, 35 лет, сын Артём, 2 года) живёт в собственной квартире в новостройке, которую они купили в ипотеку три года назад. Остаток долга по ипотеке составляет 2 500 000 рублей.

Семья активно занимается финансовым планированием и решила пересмотреть свою страховую защиту. У них есть три ключевых актива/риска, которые они хотят застраховать:

- Жизнь и здоровье кормильца (Иван – основной добытчик, его годовой доход 800 000 руб. после налогов).
- Квартира (рыночная стоимость 5 500 000 руб., стоимость ремонта и встроенной мебели/техники оценивается в 800 000 руб.).
- Гражданская ответственность перед соседями (риск затопления).

Страховой агент предложил три разных пакета от надёжной компании «Защита». Тарифы фиксированные.

Вид страхования / Параметры	Пакет «Эконом»	Пакет «Оптима»	Пакет «Премиум»
1. Страхование жизни кормильца (Иван) на случай смерти/инвалидности			
Страховая сумма	700 000 руб.	1 600 000 руб.	3 000 000 руб.
Коэффициент возраста и профессии (офисный работник)	1,0	1,0	1,0
2. Страхование квартиры (от пожара, залива, кражи со взломом)			
Страховая сумма за конструктив	3 500 000 руб.	5 000 000 руб.	5 500 000 руб.
Страховая сумма за отделку и имущество	350 000 руб.	600 000 руб.	800 000 руб.
Франшиза (безусловная)	35 000 руб.	15 000 руб.	5 000 руб.
3. Страхование гражданской ответственности перед соседями			
Лимит покрытия на один страховой случай	350 000 руб.	700 000 руб.	1 100 000 руб.
БАЗОВЫЙ ГОДОВОЙ ТАРИФ (премия) для каждого вида страхования	0,32% от страховой суммы	0,30% от страховой суммы	0,27% от страховой суммы
СКИДКА при оформлении пакета	—	7% от общей премии	12% от общей премии

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую страховую премию (итоговую сумму к оплате) для каждого пакета с учетом предложенных тарифов, страховых сумм, франшиз (для квартиры) и пакетных скидок. Расчеты приведите в таблице.

2. Выберите наиболее подходящий пакет для семьи героев с учетом их финансового положения, структуры рисков и остатка ипотечного долга. Свой выбор обоснуйте двумя аргументами:

первый аргумент — финансово-расчетный (сравнение стоимости и покрытия);

второй аргумент — риск-менеджмент (оценка достаточности страховой защиты в ситуации наступления страхового случая).

Решения и ответы запишите в форме в бланке для ответов.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Расчёт годовой премии	Верно рассчитаны все три пакета. Для каждого пакета правильно определены: страховая сумма по каждому подпункту, базовый тариф премия до скидки, скидка, итоговая сумма к оплате. Все расчеты четко разделены по пакетам. Арифметических ошибок нет.	Рассчитаны правильно 2 из 3 пакетов. Или допущена 1–2 арифметические ошибки в третьем пакете. Либо участник не учел скидку в одном из пакетов, где она предусмотрена. Расчеты приведены, но частично не структурированы.	Рассчитан только один пакет правильно. Или при расчете всех трех пакетов допущены системные ошибки.	Расчеты отсутствуют полностью, или выполнены без привязки к условиям. Или ответ не соответствует заданию.
	9-8 баллов	7-4 баллов	3-1 балла	0 баллов
К2: Рекомендация и обоснование	Четко выбран один из трех пакетов. Приведены два аргумента (финансово-расчетный и риск-менеджмент). Финансовый аргумент содержит сравнение цены и покрытия между пакетами. Аргумент по риск-менеджменту учитывает: остаток ипотечного долга, доход кормильца,	Пакет выбран верно (или допустимо, но обоснованно). Аргументы приведены, но один из них поверхностный (например, только «пакет дешевле» без сравнения) либо не учитывает ключевой цифры (ипотека, доход, стоимость квартиры). Используются не	Пакет выбран, но обоснование содержит фактическую ошибку. Аргументы не разделены по типам или повторяют одно и то же. Используются только общие фразы без расчетов.	Пакет не выбран, или выбран без каких-либо аргументов, или аргументы противоречат выбранному пакету. Либо ответ не относится к заданию.

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
	реальную стоимость квартиры и имущества, размер франшизы. Вывод соответствует выбранному пакету и логически вытекает из аргументов.	все данные из условия.		
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	9
К2	4
Итого	13

ЗАДАНИЕ 4

Познакомьтесь с Денисом и Екатериной.

Денис, студент 2-ого курса строительного колледжа, увидел в социальной сети рекламу «Супер-выгодного инвестиционного проекта». Реклама обещала удвоение вложений за 14 дней через инвестиции в криптовалютную биржу будущего. Денис копил деньги на новый велосипед уже несколько месяцев. Ему показалось, что это шанс быстро увеличить накопления. Он перевёл 10 000 рублей на указанный кошелек. Через две недели сайт перестал открываться, а техподдержка перестала отвечать.

В то же время его однокурсница Екатерина решила не рисковать деньгами в сомнительных проектах, а попробовать заработать в интернете. Она узнала, что можно помогать мелкому бизнесу с ведением социальных сетей: делать посты, отвечать на комментарии, запускать простую рекламу. Екатерина прошла бесплатные вебинары по SMM, сделала портфолио и за первый месяц взяла двух клиентов, заработав 5 000 рублей.

Проанализируйте финансовое поведение Дениса и Екатерины с точки зрения грамотного пользования цифровыми финансовыми продуктами и сервисами и проведите/приведите:

1. Сравнительный анализ: сравните две стратегии по критериям: осознанность, оценка риска, источник дохода/расхода. При объяснении используйте термины «мошенничество в интернете», «неофициальный продавец», «онлайн-заработок», «потеря средств», «личные услуги»).

2. Оценку последствий: опишите финансовые и поведенческие последствия решений Дениса и Екатерины, опираясь на базовые знания финансовой грамотности.

3. Правила грамотного поведения: напишите три правила для молодых людей по безопасному использованию цифровых услуг и тратам в интернете (правила должны соответствовать современным данным в области финансовой безопасности).

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: Сравнительный анализ	Проведен сравнительный анализ по 3 предложенным критериям. Дана четкая характеристика поведения обоих подростков. Используются релевантные термины (высокорисковые инвестиции, скам, фриланс, ликвидность, пассивный/активный доход, диверсификация).	Анализ проведен по 2 критериям или анализ есть, но он не последовательный/неполный. Термины использованы, но, возможно, с неточностями.	Анализ проведен по 1 критерию или представляет собой простое описание без сравнения. Термины не использованы или использованы неверно.	Анализ отсутствует.
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2: Оценка последствий	Последствия раскрыты для обоих решений, разделены на финансовые и поведенческие.	Последствия названы, но не систематизированы.	Последствия названы фрагментарно только для одного решения.	Последствия и правила не представлены.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: Правила грамотного поведения	Сформулированы 3 конкретных практических и обоснованных правила, позволяющих оценить цифровой финансовый продукт.	Сформулированы 2 правила, но они могут быть недостаточно конкретными или не все обоснованы. Вывод есть, но он поверхностный или не полностью основан на анализе.	Сформулировано 1 общее правило. Вывод отсутствует или не соответствует содержанию.	Ответ не структурирован, вывод отсутствует.
	5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	6

К2	4
К3	5
Итого	15

ЗАДАНИЕ 5



Изучите ситуацию.

Роман учится на 3-м курсе Политехнического колледжа, он мечтает стать специалистом по мобильной робототехнике. Чтобы получить опыт уже в процессе учёбы, год назад он устроился на неполный рабочий день в компанию, которая занимается модернизацией мобильных роботов и робототехнических систем. У Романа официальная заработная плата 50 000 руб. в месяц. За год он смог накопить внушительную сумму 480 000 рублей, так как основную часть расходов на жизнь берут на себя родители.

Кроме робототехники Роме интересна тема инвестиций. В приложении по инвестициям он прошел все курсы и решил, что пора попробовать. Рома решил инвестировать 200 000 рублей в акции и облигации надежных компаний с хорошими рейтингами, чтобы постараться снизить риски.

Парень пополнил брокерский счёт и стал выбирать активы в свой портфель.

Он купил 785 обыкновенных акций горно-металлургической компании. Цена покупки – 127,35 руб. за акцию. Комиссия брокера – 0,3%, а комиссия Московской биржи – 0,0125% (комиссии взимаются от суммы сделки). Через 4 месяца акции подорожали, и Роман не удержался, продал их по цене 134,38 рубля за акцию. До этого он успел получить еще и дивиденды в размере 15 рублей за акцию.

Оставшуюся сумму Рома инвестировал в облигации. Его внимание привлекли два типа, которые как раз размещались на бирже: дисконтные облигации А и облигации Б с постоянным купоном.

Дисконтная облигация А: номинал 1 000 рублей, срок 4 года, цена размещения 85% от номинала.

Облигация Б с постоянным купоном: номинал 1 000 рублей, срок 4 года, цена размещения 100% от номинала, купон каждые 6 месяцев 16% годовых.

Он сделал выбор в пользу потенциально более выгодных.

Выполните задания.

1. Рассчитайте годовую доходность по акциям Романа в процентах (с округлением до сотых) с учётом НДФЛ по ставке 13 % и при сроке владения акциями - 122 дня. Чтобы ответ был засчитан как полный, приведите этапы расчёта с пояснением, что и на каком этапе вы считали и почему.

2. Определите, какие облигации — А или Б выбрал Рома? Для этого рассчитайте годовую доходность к погашению облигаций А и Б (без комиссии брокера и биржи) и сравните их — ответьте на 2 вопроса:

- Какие облигации потенциально были более выгодные для Ромы?
- Почему? Обоснуйте ваш выбор и докажите математическим расчётом.

Все расчёты по облигациям сделайте без учета комиссий и реинвестирования купонов.

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1. Расчёт годовой доходности по акциям	Приведён подробный расчёт со всеми математическим действиями и пояснениями к ним (см. модельный ответ). Ответ может содержать одну ошибку по способу решения. Или не более двух математических ошибок при правильном способе решения.	Приведён подробный расчёт, но в нём отсутствует максимум два математических промежуточных действия, но в целом логика расчёта понятна из пояснений.	В расчёте есть разумное зерно, но допущены логические или математические ошибки.	Расчёт приведён неверное или отсутствует.
	8-7 баллов	5-3 балла	2-1 балл	0 баллов
К2. Выбор потенциально более выгодных облигаций из предложенных	Приведен верный математический расчет, соответствующий модельному ответу (см. модельный ответ). Может содержаться не более одной ошибки, или один-два недочета	Приведен верный математический расчет, при наличии одной-двух существенных ошибок и/или математических ошибок.	Приведен математический расчет, в котором присутствуют ошибки, но в логике изложения есть разумное зерно.	Представленный расчет полностью ошибочный. Или расчет отсутствует.
	6-5 баллов	4-3 балла	2-1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	8
К2	6
Итого	14

ЗАДАНИЕ 6



Прочитайте историю Егора.

Егор – студент 2 курса колледжа архитектуры и дизайна. В игровом чате он познакомился с пользователем под ником «Тимур_2010». Они быстро нашли общие темы для разговоров и перешли общаться в мессенджер: обсуждали любимые игры, скины, музыку, делились «лайфхаками» по учёбе. В процессе общения новый друг очень интересовался, как живёт Егор, где работают его родители, сколько зарабатывают и хранят ли дома какие-то ценности. Егор охотно рассказывал об этом, даже отправлял видео и фото

своей комнаты, фото коллекции редких монет отца и новой дорогой игровой приставки, которую ему подарили на день рождения.

Через месяц Егору позвонили с незнакомого номера и сообщили, что ценности родителей надо задекларировать, иначе их конфискуют, а родителям предъявят обвинение в сокрытии ценностей. Звонивший представился сотрудником правоохранительных органов и сказал, что можно задекларировать ценности, и тогда родители ничего не потеряют, и им ничего не будет грозить. Егору порекомендовали собрать их все и передать курьеру для декларации. А потом курьер вернет их обратно, и все будет хорошо. Звонивший запретил Егору говорить об этом кому бы то ни было, сказал, что всё должно остаться в строжайшей тайне.

Егора напугал этот звонок. Он задумался, что делать. Помогите Егору окончательно не попасть в ловушку мошенников.

Выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Напишите три сигнала, которые должны были насторожить Егора, чтобы он понял, что имеет дело с мошенниками.

2. Перечислите ошибки в поведении Егора, которые стали поводом для запугивания его по телефону.

3. Какие три совета вы бы дали Егору, чтобы избежать западни мошенников? Обоснуйте каждый совет.

4. Какие ещё виды мошенничества вы знаете? Назовите три вида и кратко объясните их суть.

5. Для одного из них придумайте короткий сценарий ролика на 30 секунд, который можно разместить в социальных сетях, чтобы подростки не стали жертвами мошенников.

В бланке ответов сначала напишите номер задания, затем – номер вопроса и далее – ваш ответ.

Компоненты ответа и их характеристика по уровням

Компонент ответа	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
К1: анализ истории и объяснение мошеннической схемы	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Дано развернутое объяснение сути такого вида мошенничества и последствий для человека (см. модельный ответ – по смыслу)	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Объяснение может быть дано кратко, без раскрытия последствий для человека. Или в объяснении присутствуют фактические ошибки (не более двух).	Правильно назван вид мошенничества, описанный в истории. Но объяснение отсутствует. Или оно содержит более двух фактических ошибок.	Вид мошенничества назван неверно. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов

К 2: указание признаков мошенничества из истории	Правильно названы любые два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл)	Правильно названы любые два признака, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	Правильно назван только один признак, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	Приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К3: написание советов герою	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (смысл передан правильно)	Правильно названы любые два совета, перечисленные в модельном ответе (передан правильно смысл), но присутствует фактическая ошибка или логическое противоречие.	Правильно назван только один совет, в котором нет фактических ошибок и логических противоречий.	Приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	4 балла	3-2 балла	1 балл	0 баллов
К4: описание видов мошенничества	Названы и кратко описаны любые три вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки.	Названы и кратко описаны любые два вида мошенничества. В описании отсутствуют смысловые и логические ошибки. Или названы и описаны три вида мошенничества, но присутствуют не более одной существенной или двух несущественных ошибок.	Назван и кратко описан один любой вид мошенничества. Или названы, но не описаны три вида мошенничества.	Названы, но не описаны два или один вид мошенничества. Или приведенный ответ полностью неверный. Или ответ отсутствует.
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов
К5: создание текста с социальной рекламой	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (три-	Для одного из видов мошенничества придуман текст с социальной рекламой (при	Текст представлен в очень сжатом односложном виде. Или в тексте	

	четыре предложения), отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества Фактические ошибки отсутствуют.	этом очень краткий – одно два неразвернутых предложения), отражающий суть правил финансовой безопасности при данном виде мошенничества может присутствовать не более одной фактической ошибки отсутствуют.	присутствуют логические противоречия и фактические ошибки при сохранении общего правильно смысла.	
	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов

Общий балл за задание

Компоненты ответа	Максимальный балл
К1	4
К2	4
К3	4
К4	3
К5	3
Итого	18