

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2025 – 2026 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап**

Вариант 1

ЗАДАНИЕ 1

Ознакомьтесь с ситуацией.

Десятиклассники Давид и Сюзанна хотят начать свое дело, чтобы заработать на курсы по подготовке к ЕГЭ. Они заметили, что многие ученики в их школе и районе испытывают трудности с освоением школьной программы на удаленке. Они решили создать онлайн-сервис «Шпаргалка» по подписке: за ежемесячную плату подписчик получает доступ к коротким и понятным конспектам и чату с ответами на вопросы. Этот контент ребята создают сами.

Их первоначальные инвестиции составят 15 000 руб. (на создание сайта, микрофон и рекламу в соцсетях). Ежемесячные расходы (хостинг сайта, оплата мобильного интернета) — 1 000 рублей. Ребята планируют стать плательщиками налога на профессиональный доход, 4% с поступлений). Стоимость подписки на сервис они установили в 200 рублей в месяц.

Давид и Сюзанна поставили цель: выйти на точку безубыточности к концу второго месяца работы и выйти на ежемесячную чистую прибыль в 20 000 руб. на каждого к концу четвертого месяца.

Какое **минимальное количество платных подписчиков** должно быть у Давида и Сюзанны к концу четвертого месяца работы, чтобы достичь их финансовую цель?

В расчете учтите, что: подписчики платят ежемесячно; все первоначальные инвестиции были полностью списаны как расходы за первые два месяца; налог уплачивается с общей суммы поступлений.

Выберите один верный ответ.

1. 210
2. 214
3. 220
4. 240

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

Прочитайте текст.

Десятиклассник Игорь живёт с родителями в квартире. Отец Игоря ежемесячно оплачивает коммунальные услуги. Общая сумма платежей составляет 7 500 руб. Игорь предложил отцу настроить автоматические платежи через банк для удобства и экономии. Банк предлагает следующие условия:

- при подключении автоплатежа — скидка 3% на все коммунальные услуги
- комиссия банка за каждый автоплатёж — 15 руб.
- возможность настроить график платежей: 1 раз в месяц / 2 раза в месяц / 4 раза в месяц.

- Дополнительные услуги:
 - SMS-уведомления о платежах — 60 рублей/месяц
 - push-уведомления в приложении — бесплатно
 - страхование задолженности — 0,5% от суммы платежа.

Какой из предложенных вариантов оплаты коммунальных услуг является наиболее выгодным для семьи Игоря в течение года?

1) Настроить ежемесячный автоплатёж с подключением push-уведомлений вместо SMS для экономии средств. Гарантированная выгода составит как минимум 2 520 рублей в год при минимальных рисках.

2) Отказаться от автоплатежа и платить вручную каждый месяц, чтобы избежать комиссии банка в 15 рублей. Это самый экономный способ, не позволяющий тратить лишние средства семейного бюджета.

3) Подключить автоплатёж два раза в месяц с страховкой задолженности. Это смягчит финансовую нагрузку и защитит от непредвиденных обстоятельств.

4) Настроить автоплатёж раз в неделю (4 раза в месяц) с подключением SMS-информирования и страховки. Это максимально обезопасит от задолженности, а частая оплата дисциплинирует.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Ознакомьтесь с текстом.

Иван решил приобрести иностранную валюту в целях диверсификации своих сбережений. Для выбора конкретной валюты решил посмотреть ее динамику в среднесрочном периоде. На уроках по финансовой грамотности Иван слышал, что курс любой валюты мира находится под влиянием различных факторов.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы возможные изменения курса национальной валюты страны X, и соотнесите их с факторами, представленными в правом столбце.

Динамика валютного курса	Факторы
1. Снижение курса национальной валюты страны X	А) В стране X наблюдается превышение экспорта над импортом, спрос на валюту со стороны иностранных должников растет.
2. Рост курса национальной валюты страны X	Б) В стране X наблюдается инфляция, ускоряющаяся стремительными темпами. Производители учитывают ожидаемый уровень инфляции, принимая решения о величине цен на свои товары, об объемах производства и инвестиций.
3. Стабильность курса национальной валюты страны X	В) Политические, экономические или иные события в стране X вызывают ажиотаж, а временами, даже панику на бирже. На рынках наблюдаются разнонаправленные настроения.
4. Волатильность курса национальной валюты	Г) Руководство страны X проводит разумную денежно-кредитную политику и поддерживает устойчивость отечественных денежных знаков. При этом уровень ликвидности валюты данной страны остается высоким на протяжении длительного периода времени.

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Ознакомьтесь с ситуацией.

Петровы живут в квартире в Екатеринбурге втроем: супруги Антон и Ольга, и их дочь Оксана (16 лет).

Оксана решила проанализировать коммунальные расходы семьи за 12 месяцев.

Расчетный период: 12 месяцев.

Сейчас расходы Петровых таковы (данные по электроэнергии):

- Текущий тариф: единый, 5.8 руб./кВт·ч.
- Среднемесячное потребление: 320 кВт·ч.
- Дневное (с 07:00 до 23:00): 220 кВт·ч.
- Ночное (с 23:00 до 07:00): 100 кВт·ч.

Оксана узнала, что у соседней установлена двухтарифный счетчик (электроэнергия) и выяснила особенности его использования. Они таковы:

Стоимость установки двухтарифного счетчика: 7 000 руб.

Двухтарифный план:

Дневной: 6.5 руб./кВт·ч.

Ночной: 2.7 руб./кВт·ч.

Аналогично Оксана поступила, изучая данные по водоснабжению:

Текущий тариф (холодная вода): 45 руб./м³.

Текущий тариф (водоотведение): 35 руб./м³.

Среднемесячное потребление: 18 м³ (холодная вода), из которых 12 м³ уходит на водоотведение.

Но при этом есть возможное альтернативное решение - установка счетчиков с функцией экономии:

Стоимость установки (автоматические ограничители потока): 5 000 руб.

Эффект от счетчиков с экономией: потребление холодной воды снижается на 15%, объем водоотведения снижается пропорционально.

Оксана решила определить, какое решение принесет семье максимальную совокупную финансовую выгоду (с учетом затрат на оборудование) за первые 12 месяцев.

Варианты решений:

1. Ничего не менять. Продолжать платить по единому тарифу за электричество и по стандартным тарифам за воду.

2. Установить только двухтарифный электросчетчик. Платить по разным тарифам, не меняя модели потребления электроэнергии и воды.

3. Установить только водосберегающие счетчики. Снизить потребление воды, но продолжать платить за электричество по единому тарифу.

4. Снизить потребление без инвестиций. Активными действиями (светодиодные лампы, выключение приборов, экономия воды) добиться снижения потребления электроэнергии на 10% (равномерно днем/ночью) и воды на 10% — без установки нового оборудования.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Алдониных состоит из четырёх человек (родители и двое детей-подростков Коля и Оля, 16 и 17 лет) планирует летний отпуск. Бюджет на отпуск составляет 150 000 руб. Подростки мечтают о поездке в Сочи на две недели, (стоит примерно 200 000 руб.) Родители предлагают бюджетный вариант – отдых на даче с несколькими выездами в исторические города области.

Коля и Оля настаивают на своём варианте и готовы участвовать в финансировании поездки. У Оли есть накопления с подработок в размере 30 000 руб. Коля может заработать летом (стрижка газонов), но ему нужен стартовый капитал в размере 15 000 руб. для покупки оборудования. Он предлагает взять эти деньги в долг у сестры под честное слово.

Оцените предложения подростков с точки зрения финансовой грамотности. Выберите все верные утверждения:

1. Решение подростков участвовать в финансировании создает дополнительный финансовый риск для семьи, так как зависит от успешности предпринимательской деятельности Коли.

2. Предложение Коли представляет для Оли риск невозврата инвестиций, поскольку обеспечением займа выступает только его «честное слово».

3. Даже если Коля заработает достаточно денег на стрижке газонов, чтобы окупить стартовый капитал, этого может быть недостаточно для покрытия всей разницы между бюджетом и стоимостью поездки в Сочи.

4. Взяв деньги у сестры, Коля минимизирует финансовые риски для семейного бюджета на отпуск.

5. Накопления Оли в размере 30 000 рублей полностью покроют недостающую сумму для поездки в Сочи, если семья откажется от отдыха на даче.

Ответ: 1 2 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Ознакомьтесь с ситуацией.

Пьеса А.Н. Островского «Бесприданница» рисует жизнь небольшого российского городка, где царствует власть денег, где все крутится вокруг преуспевающих купцов, на которых равняются и от которых зависят представители других слоев общества. В центре сюжета судьба представительницы обедневшей фамилии Ларисы Огудаловой, которая полюбила одного из представителей высших слоев общества, но выходит замуж за небогатого чиновника и в конце концов погибает от выстрела из его пистолета. Описывая эту историю, автор яркими красками показывает особенности потребительского поведения всех ключевых персонажей своей пьесы.

Какому типу потребительского поведения соответствуют поступки Юлия Капитоныча Карандышева, жениха Ларисы?

1. Как демонстративный
2. Как импульсивный
3. Как пуританский

4. Как эпатажный

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

Ознакомьтесь с ситуацией.

Михаил верил в свой успех на предстоящих соревнованиях. Он давно увлекался велоспортом и уже покориł ряд спортивных вершин. Омрачало только то, что экипировка, которая прослужила Михаилу более пяти лет, уже устарела.

Михаил в конце 2022 года решил взять кредит в банке на сумму 100 000 руб. на три года под 20% годовых (простые проценты). Молодой человек был уверен в своей победе на соревнованиях, и, что денежное вознаграждение в качестве главного приза позволит быстро рассчитаться по кредиту.

Увы, все пошло не по плану. Победа не случилась, кредит первый год было гасить нечем. К счастью, по условиям кредита штрафные санкции Михаилу не грозили.

В конце второго года он смог внести 50 тыс. руб. в качестве платежа. В первую очередь банк направил их на погашение начисленных процентов, а оставшаяся сумма пошла на погашение основного долга.

Теперь Михаил готовится к новым соревнованиям в надежде на победу. **Сколько рублей должен составлять минимальный денежный приз Михаила, чтобы по итогу третьего года смог погасить кредит полностью?**

Впишите число без пробелов.

Ответ: 108000

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Ознакомьтесь с ситуацией.

Мария, ученица 11 класса, последние два года изучает инвестиционные возможности отечественного фондового рынка. Старшие братья Марии хотят поддержать ее начинания по созданию инвестиционного портфеля. Одна из идей Марии создать инвестиционный портфель, состоящий из облигаций. Мария рассчитывает накопить 310 585 руб. к моменту вывода средств через 10 лет. Она планирует инвестировать в бескупонные (дисконтные) облигации с доходностью к погашению 12% годовых.

Какую сумму в рублях Марии нужно инвестировать сейчас, чтобы накопить желаемую сумму?

В расчете не нужно учитывать налоговое бремя и инфляцию.

Необходимо использовать формулу сложных процентов.

Впишите число без пробелов, которое у вас получается в результате математических расчетов.

Ответ 100000

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Ознакомьтесь с ситуацией.

Анна снова оказалась в сложной жизненной ситуации и обратилась в банк для получения очередного кредита. Ожидая своей очереди, Анна читала текст на информационном табло. Одно из предложений гласило: «Рефинансирование: платите меньше, живите спокойнее». Анна задумалась. С одной стороны, заманчиво, с другой - недостаточно знаний, чтобы воспользоваться предложением.

Помогите Анне разобраться: укажите, в каких из перечисленных ниже ситуациях описываются условия рефинансирования кредита?

1) Заемщик взял кредит на 10 лет под 27% годовых с ежемесячной платой 50 000 руб. За это время ключевая ставка снизилась с 17% до 13%, и банк стал выдавать кредиты под 15% годовых. Заемщик обратился в банк, который предложил ему открыть новый кредит на погашение старого под более выгодный процент и снизить ежемесячный платеж до 35 000 руб., увеличив срок кредита.

2) Зарплата заемщика 70 000 руб. В начале года он взял в кредит 800 000 руб. Через полгода в компании, где он работал, прошли сокращения. Заемщик не потерял работу, но доходы снизились на 25%. Он оформил кредитные каникулы на полгода и за это время ему предложили новую должность с более высоким окладом.

3) У заемщика в одном из банков есть два кредита. Ставки по кредитам – 18,5% и 17,9%. Заемщик обратился в банк с просьбой объединить кредиты, перекредитовав его. Банк просьбу удовлетворил. Кредитор выдал заемщику сумму, которая равна остатку задолженности, а также объединил обе ссуды и снизил ставку до 15%.

4) У заемщика было два кредита в разных банках с ежемесячными платежами 15 000 руб. и 20 000 руб., которые нужно вносить в разные даты. Заемщик обратился в один из банков для открытия нового кредита для погашения действующих. Теперь заемщик платит одному банку один ежемесячный платеж - 35 000 руб.

5) Заемщик взял кредит в 1 млн руб. на 5 лет по ставке 20% годовых. Ежемесячный платеж составил 26 493 руб. Бремя было непосильным. Спустя полгода он попросил изменить условия действующего договора. Кредитор пошел навстречу и увеличил срок кредита до 10 лет, снизив ежемесячный платеж до 18 939 руб.

Выберите несколько верных вариантов ответов

Ответ: 1 3 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Ивановых переехала в новую квартиру. Родители решили застраховать свое имущество и гражданскую ответственность. Они изучают договор страхования, но

некоторые формулировки вызывают вопросы. Их дочь Алина, ученица 10 класса хочет помочь им разобраться, какие последствия страховых случаев описаны в договоре, и к каким видам страхования они относятся. Какие верные выводы может сделать Алина в следующих случаях?

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы описания последствий возможного страхового случая, соотнесите их с видом страхования, который его покрывает.

Описание последствий возможного страхового случая	Вид страхования
1. В результате короткого замыкания в старой проводке сгорел холодильник, микроволновая печь и зарядные устройства.	А) Страхование имущества
2. Затопили соседей снизу, пока чинили стиральную машину. Страховая компания оплатила ремонт их натяжного потолка и поклейку новых обоев.	Б) Страхование гражданской ответственности
3. При ночном отключении электричества из-за аварии на подстанции разморозилась и вышла из строя система отопления на даче героев. В договоре этот случай предусмотрен.	В) Страхование финансовых рисков
4. Из-за внезапного повреждения имущества (затопления) сорвалась запланированная продажа квартиры. Страховая компенсировала финансовые потери от несостоявшейся сделки.	Г) Не является страховым случаем по стандартному договору
5. Из-за естественного износа старых водопроводных труб в квартире произошла протечка, повредившая пол.	

Ответ:

1	2	3	4	5
А	Б	А	В	Г

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Ознакомьтесь с ситуацией.

Ученики 11 класса Алексей и Мария хотят начать свое дело параллельно с учебой, чтобы получить практический опыт и заработать. Они обладают навыками в области веб-дизайна и программирования. Проанализировав рынок, они решили создать онлайн-курс «Основы финансовой грамотности для подростков».

После составления плана они рассчитали два возможных сценария развития бизнеса на первый год:

Сценарий 1 (Консервативный): Цена курса — 2000 руб. Они планируют привлечь в месяц в среднем **15** новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для вебинаров составят 15 000 руб. Себестоимость производства и поддержки курса на одного ученика — 200 руб.

Сценарий 2 (Агрессивный): Цена курса — 1500 руб. (для более активного привлечения клиентов). Они планируют привлечь в месяц в среднем **25** новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для вебинаров возрастут до 25 000 руб. Себестоимость на одного ученика останется прежней — 200 руб.

Для принятия решения они рассчитывают чистую приведенную стоимость (NPV) проекта за 12 месяцев для каждого сценария. Ставку дисконтирования они, как новички, оценили в 5% в месяц. NPV считается на основе ежемесячного чистого денежного потока. Денежные потоки возникают в конце каждого месяца.

Рассчитайте NPV для обоих сценариев. Какой из сценариев является более финансово выгодным по этому показателю?

1. Консервативный сценарий.
 2. Агрессивный сценарий.
 3. Оба сценария равноценны по этому показателю.
- Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Прочитайте текст.

Совершая любые операции с деньгами, или намереваясь их совершить, а также разглашая свои личные данные, мы должны помнить о личной финансовой безопасности.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы события, которые могут негативно отразиться на финансовой безопасности человека, и соотнесите их с компетентными органами, представленными в правом столбце, в которые следует обратиться за помощью, чтобы минимизировать негативные последствия.

Событие/действие	Компетентный орган
1. Мошенники взломали личный кабинет онлайн-банка и похитили деньги со счета. Банк уведомлен, операции по счету приостановлены.	А) Федеральная антимонопольная служба (ФАС)
2. Продавец не доставил покупателю, приобретенный через интернет-магазин товар, предоплату не возвращает. Заявление, поданное покупателем в банк на чарджбэк осталось неудовлетворенным.	Б) Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)
3. Неустановленные лица либо лица, которым не было дано согласие на использование персональных данных, пренебрегли данным моментом и используют данные в сети Интернет.	В) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (РОСПОТРЕБНАДЗОР)
4. При оформлении кредита в офисе, выяснилось, что банк разместил рекламу о	Г) Подразделение МВД РФ по борьбе с преступлениями в сфере информационных технологий Управление К

кредитном продукте, содержащую недостоверные данные.	
--	--

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

Ознакомьтесь с ситуацией.

Анна оформляла в банке потребительский кредит. Менеджер сказал, что для одобрения ей необходимо подключить платную услугу страхования жизни. Анна согласилась, подписала все документы и получила кредит. Через неделю, прочитав договор, она поняла, что страхование было добровольным.

Какое право Анны позволяет ей отказаться от данной страховки и вернуть уплаченную премию?

1. Право на возврат страхового продукта в течение 14 дней с даты заключения договора.
2. Право на реструктуризацию долга.
3. Право на досрочное погашение кредита без штрафов.
4. Право на бесплатное обслуживание счета.
5. Право на выбор страховой компании.
6. У Анны нет права на отказ от данной услуги.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Ознакомьтесь с ситуацией.

Дедушке Максима Александровичу Сергеевичу исполнилось 60 лет, и он претендует на выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений (ПДС). За время участия в Программе он накопил 500 000 руб.

Бабушка Максима Анна Ивановна к 55-летию накопила в рамках Программы долгосрочных сбережений 300 000 руб. и также претендует на выплаты.

Согласно законодательству, для участников ПДС возможны три варианта получения выплат.

1. Ежемесячная пожизненная выплата - сумма рассчитывается с учетом периода дожития, который утверждается ежегодно, например, в 2025 году он составляет 22,5 года, или 270 месяцев.
2. Срочная ежемесячная выплата - на срок от 10 лет.
3. Единовременная выплата - если размер ежемесячной пожизненной выплаты оказался меньше 10% прожиточного минимума пенсионера (в 2025 году прожиточный минимум пенсионера составляет 15 250 руб.).

На какие выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений могут претендовать бабушка и дедушка Максима?

1) Александр Сергеевич может выбирать из двух вариантов: получать ежемесячную пожизненную или получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет. У Анны Ивановны есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

2) Анна Ивановна может получать ежемесячную пожизненную выплату либо получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет. У Александра Сергеевича есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

3) Анна Ивановна и Александр Сергеевич могут претендовать на любой вариант выплат в рамках Программы долгосрочных сбережений.

4) Анна Ивановна на выплаты претендовать не может, поскольку денежных средств на счете недостаточно для их осуществления. У Александра Сергеевича есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
7 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Ознакомьтесь с текстом.

Игорь, Андрей, Дмитрий и Владимир – бывшие студенты театрального ВУЗа, работающие в одной из компаний в сфере креативной индустрии. В течение 2024 года кто-то из парней активно занимался своим здоровьем и проходил лечение, кто-то уделял время дополнительному образованию, а кто-то исправно погашал проценты по ипотеке. Но всех их объединяло одно – интерес к фондовому рынку. Именно инвестиции, по мнению молодых людей, должны были сформировать пассивный доход для каждого из них.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации героев, соотнесите их с представленной в правом столбце величиной совокупного налогового вычета, на который молодые люди могут претендовать 2025 году.

Жизненная ситуация	Величина совокупного налогового вычета
1. Игорь в 2024 году внес 300 000 руб. на ИИС третьего типа, 50 000 руб. на дополнительную пенсию в негосударственный пенсионный фонд и 100 000 руб. на счет в программе долгосрочных сбережений. В истекшем году Игорь отработал 8 месяцев, после чего уволился. Ежемесячно на руки молодой человек получал 39 150 руб.	А) 0руб.
2. В 2024 Андрей году уплатил в бюджет НДФЛ в сумме 70 000 руб.. В том же году он внес на ИИС третьего типа 400 000 руб., потратил на платное лечение 150 000 руб. и заплатил проценты по ипотеке на сумму 100 000 руб. (вычет за покупку жилья уже был получен ранее).	Б) 70 000 руб.
3. НДФЛ, который заплатил Дмитрий в 2024 году составил 40 000 руб. В том же году вы он внес на ИИС первого типа 300 000 руб. и потратил на обучение по программе профпереподготовки 100 000 руб.	В) 40 000 руб.

4. Владимир в 2024 году открыл два ИИС третьего типа. Первый он пополнил на 500 тысяч рублей, второй — на 200 тысяч. В 2024 году НДФЛ Владимир не уплачивал.	Г) 46 800 руб.
--	----------------

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	В	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Прочитайте текст.

Старшекласснику Кириллу родители дают деньги на карманные расходы. Родители и Кирилл обсуждают, в какой форме лучше это делать: наличными или переводом на банковскую карту.

Кирилл хочет получать деньги переводом на банковскую карту.

Какие преимущества безналичных денег по сравнению с наличными появятся в этой ситуации?

- 1) Повышенная анонимность расчетов.
- 2) Возможность накопления и получения процентов на остаток средств.
- 3) Возможность быстрой оплаты заказов через интернет.
- 4) Возможность получать кэшбек (возврат части потраченных средств) при оплате.
- 5) Лучшая защита от инфляции.
- 6) Гарантированное отсутствие комиссии при любых оплатах, переводах и платежах.

Выберите несколько верных ответов

Ответ: 2 3 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы исторические примеры финансовых пирамид, соотнесите их с финансовыми инструментами, которые данные пирамиды предлагали инвесторам (вкладчикам).

Исторические финансовые пирамиды	Финансовые инструменты, предлагаемые инвесторам
1. Пирамида Ивана Рыкова	А. Депозиты
2. Пирамида Чарльза Понци	Б. Денежные суррогаты с неопределенным юридическим статусом
3. Пирамида MMM	В. Долговые расписки

Ответ:

1	2	3
А	В	Б

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семнадцатилетний Аслан поступил в институт в соседний город и скоро поедет на учебу. Родители Аслана готовы ежемесячно переводить сыну деньги на личные расходы. Аслан хочет оформить дебетовую карту с кешбэком в рублях. Его цель — выбрать и дистанционно оформить наиболее выгодную карту, чтобы начать пользоваться ей до отъезда. У него есть стандартная учетная запись на портале «Госуслуги».

Укажите правильную последовательность действий Аслана для самостоятельного и грамотного получения дебетовой карты в цифровой среде.

1) На официальном сайте или в мобильном приложении банка подать заявку на оформление карты, подтвердив свою личность через учетную запись Госуслуг (ЕСИА).

2) Сравнить условия разных банков (размер кешбэка, стоимость обслуживания, отзывы) на официальных сайтах банков или на агрегаторах финансовых продуктов (например, Сравни.ру, Банки.ру) и выбрать подходящий.

3) Дождаться одобрения заявки банком и подписать договор банковского обслуживания в электронной форме с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП), которую предоставляет банк или портал Госуслуг.

4) Получить в личном кабинете на сайте банка или в мобильном приложении реквизиты карты (номер, срок действия, CVV) для начала использования в онлайн-платежах до получения физического носителя.

5) Активировать полученную карту способом, указанным банком (например, через мобильное приложение или банкомат), и сменить полученный по SMS пароль на свой собственный.

6) Дождаться доставки физической пластиковой карты курьерской службой банка по указанному адресу.

Ответ: 2 1 3 4 6 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Прочитайте текст.

Дарья увлекается цифровым искусством и хочет инвестировать 20 000 руб. в покупку NFT (невзаимозаменяемого токена) — уникального цифрового изображения.

Какие из перечисленных утверждений Дарья, как финансово грамотный человек выделит, как верные:

1. Ценность NFT крайне субъективна и сильно зависит от моды и спроса, что делает такие инвестиции высокоспекулятивными.

2. Для хранения NFT необходим надежный кошелек, риски взлома которого и утраты доступа к активу ложатся на владельца.

3. NFT - это новый вид искусства, и его ценность со временем гарантировано будет только расти.

4. Прибыль от продажи NFT по закону полностью освобождена от уплаты налога на доходы физических лиц, что делает такое инвестиционное решение еще выгоднее.

5. Покупка NFT означает, что она получает авторские права на это цифровое изображение и может его тиражировать.

6. Экологический след (энергопотребление) всех блокчейнов, на которых создаются NFT, при превышении показателя 100, прямо пропорционально снижает цену NFT при его продаже.

Выберите несколько верных вариантов ответов.

Ответ: 1 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Ознакомьтесь с ситуацией.

Игнат, ученик 11 класса дождался своего совершеннолетия и открыл три индивидуальных счета третьего типа (ИИС-3). Каждый счет молодым человеком открывался для достижения конкретной финансовой цели. Однако он не учел, что закрытие одного из ИИС-3 может наложить ряд ограничений на получение льгот и налоговых вычетов.

Какое из ниже приведенных утверждений является неверным?

1) У Игната открыто три счета ИИС третьего типа. Он закрыл один из них досрочно и потерял льготу на доход по данному счету. При этом у него есть возможность получить вычет на доход по оставшимся двум ИИС-3 при условии достижения минимального срока владения.

2) У Игната открыто три счета ИИС третьего типа. Он закрыл один из них после достижения минимального срока владения и получил вычет на доход по этому счету. При этом у него есть возможность также получить вычет на доход по оставшимся двум инвестсчетам при условии достижения минимального срока владения.

3) У Игната открыто три счета ИИС третьего типа, и он получает по ним вычет на взносы. Он закрыл один из ИИС-3 досрочно. По данному счету ему нужно вернуть полученный вычет в налоговую службу и уплатить пени. При этом по оставшимся двум инвестсчетам он не теряет возможность получать вычет на взносы.

4) У Игната открыто три счета ИИС третьего типа, и он получает по ним вычет на взносы. Он закрыл один из ИИС-3 после достижения минимального срока владения и получил вычет на взносы по данному счету. При этом по оставшимся двум инвестсчетам он теряет возможность получать вычет на взносы. Для того, чтобы снова иметь возможность получать вычет на взносы, Игнату нужно открыть новый ИИС-3.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2025 – 2026 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап**

Вариант 2

ЗАДАНИЕ 1

Ознакомьтесь с ситуацией.

Одиннадцатиклассники Артем и Виктория хотят заработать на путешествие после выпуска. Они увлекаются фотографией и заметили, что многие их сверстники хотели бы улучшить качество контента для социальных сетей. Артем и Виктория решили запустить онлайн-школу «Кадр»: за единоразовую плату за курс, где ученики получают доступ к видео-урокам и закрытому чату с обратной связью. Весь контент ребята готовят сами.

Их первоначальные инвестиции составят 25 000 руб. (на покупку программы для монтажа, графический планшет и таргетированную рекламу). Ежемесячные расходы (подписка на облачное хранилище для уроков) — 1 500 рублей. Ребята планируют стать плательщиками налога на профессиональный доход (4% с поступлений). Стоимость одного курса - 1500 рублей.

Артем и Виктория поставили цель: окупить первоначальные инвестиции к концу третьего месяца работы и выйти на совокупную чистую прибыль (за все время работы) в 40 000 руб. к концу четвертого месяца.

Какое минимальное количество платных учеников должно быть у Артема и Виктории к концу четвертого месяца работы, чтобы достичь их финансовую цель?

В расчете учтите, что: каждый ученик покупает курс один раз; все первоначальные инвестиции были полностью списаны как расходы за первые три месяца; налог уплачивается с общей суммы поступлений.

Выберите один верный ответ

1. 48
2. 49
3. 50
4. 52

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

Прочитайте текст.

Ученица десятого класса Эльмира живёт с родителями в квартире. Отец Эльмиры ежемесячно оплачивает коммунальные услуги. Общая сумма платежей составляет 8 300 руб. Эльмира предложила отцу настроить автоматические платежи через банк для удобства и экономии. Банк предлагает следующие условия:

- при подключении автоплатежа — скидка 3% на все коммунальные услуги

- комиссия банка за каждый автоплатёж — 18 руб.
- возможность настроить график платежей: 1 раз в месяц / 2 раза в месяц / 4 раза в месяц.
- Дополнительные услуги:
 - SMS-уведомления о платежах — 50 рублей/месяц
 - push-уведомления в приложении — бесплатно
 - страхование задолженности — 0,5% от суммы платежа.

Какой из предложенных вариантов оплаты коммунальных услуг является наиболее выгодным для семьи героини в течение года?

1) Настроить ежемесячный автоплатёж с подключением push-уведомлений вместо SMS для экономии средств. Гарантированная выгода составит как минимум 2500 рублей в год при минимальных рисках.

2) Отказаться от автоплатежа и платить вручную каждый месяц, чтобы избежать комиссии банка в 18 рублей. Это экономный способ, не позволяющий тратить лишние средства семейного бюджета.

3) Подключить автоплатёж два раза в месяц со страховкой задолженности и SMS-уведомлениями. Это смягчит финансовую нагрузку и защитит от непредвиденных обстоятельств.

4) Настроить автоплатёж раз в неделю (4 раза в месяц) с подключением SMS-информирования и страховки. Это максимально обезопасит от задолженности, а частая оплата дисциплинирует.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Ознакомьтесь с текстом.

Анна просматривала новостную ленту в одном из своих любимых каналов в мессенджере и заинтересовалась интервью одного из экспертов в области банковского дела. Он объяснял, как формируются курсы валют, от каких факторов зависит их колебание и почему изменение валютных курсов — это норма.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы возможные изменения курса национальной валюты страны X, и соотнесите их с факторами, представленными в правом столбце.

Динамика валютного курса	Факторы
1. Снижение курса национальной валюты страны X	А) Центральный банк страны X проводит жесткую денежно-кредитную политику, что привело к падению цен и сокращению денежной массы.
2. Рост курса национальной валюты страны X	Б) Положительный торговый баланс страны X уменьшился почти в три раза. Объём экспорта товаров, произведенных в стране X значительно сократился из-за введенных экономических санкций.
3. Стабильность курса национальной валюты страны X	В) Крупные игроки на бирже «разгоняют» курс национальной валюты, скупая или продавая ее в больших объёмах. Разнонаправленные настроения подстегиваются политической нестабильностью в стране X.

4.Волатильность курса национальной валюты	Г) Центральный банк проводит валютные интервенции для недопущения девальвации национальной валюты.
---	--

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семнадцатилетний Артём живет в Казани со своими родителями.

Артём решил проанализировать коммунальные расходы семьи за 12 месяцев.

Расчётный период: 12 месяцев.

Сейчас расходы семьи Артема таковы (данные по электроэнергии):

Текущий тариф: единый, 5,6 руб./кВт·ч.

Среднемесячное потребление: 290 кВт·ч.

Дневное (с 07:00 до 23:00): 190 кВт·ч.

Ночное (с 23:00 до 07:00): 100 кВт·ч.

Артемом узнал, что у соседей установлен двухтарифный счетчик (электроэнергия) и выяснила особенности его использования. Они таковы:

Стоимость установки двухтарифного счетчика: 6 500 руб.

Двухтарифный план:

Дневной: 6,2 руб./кВт·ч

Ночной: 2,5 руб./кВт·ч

Аналогично Артемом поступил, изучая данные по водоснабжению:

Новые исходные данные по водоснабжению:

Текущий тариф (холодная вода): 42 руб./м³.

Текущий тариф (водоотведение): 32 руб./м³.

Среднемесячное потребление: 16 м³ (холодная вода), из которых 10 м³ уходит на водоотведение.

Но при этом есть возможное альтернативное решение - установка счетчиков с функцией экономии:

Стоимость установки счетчиков с функцией экономии (автоматические ограничители потока): 4 500 руб.

Эффект от счетчиков с экономией: потребление холодной воды снижается на 12%, объём водоотведения снижается пропорционально.

Артём решил определить, какое решение принесёт семье максимальную совокупную финансовую выгоду (с учётом затрат на оборудование) за первые 12 месяцев.

Варианты решений:

1. Ничего не менять. Продолжать платить по единому тарифу за электричество и по стандартным тарифам за воду.

2. Установить только двухтарифный электросчётчик. Платить по разным тарифам, не меняя модели потребления электроэнергии и воды.

3. Установить только водосберегающие счетчики. Снизить потребление воды, но продолжать платить за электричество по единому тарифу.

4. Снизить потребление без инвестиций. Активными действиями (светодиодные лампы, выключение приборов, экономия воды) добиться снижения потребления электроэнергии на 8% (равномерно днем/ночью) и воды на 8% — без установки нового оборудования.

Выберите один верный ответ

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Прохоровых (родители и двое детей-подростков Иван и Маша, 15 и 16 лет) планирует покупку нового семейного автомобиля. Бюджет на покупку составляет 800 000 руб. Подростки мечтают о новом внедорожнике УАЗ- PATRIOT в базовой комплектации (стоит примерно 1 200 000 руб.). Родители предлагают более экономичный вариант – поддержанный, но надежный автомобиль за 750 000 руб.

Иван и Маша настаивают на своём варианте и готовы участвовать в финансировании покупки. У Маши есть накопления с подработок репетитором в размере 50 000 руб. Иван может заработать, занимаясь установкой и настройкой умной техники, но ему нужен стартовый капитал в размере 25 000 руб. для покупки профессионального инструмента. Он предлагает взять эти деньги в долг у сестры под честное слово.

Оцените предложения подростков с точки зрения финансовой грамотности. Выберите все верные утверждения:

1. Решение подростков участвовать в финансировании создает дополнительный финансовый риск для семьи, так как зависит от успешности предпринимательской деятельности Ивана.

2. Предложение Ивана представляет для Маши риск невозврата инвестиций, поскольку обеспечением займа выступает только его «честное слово».

3. Даже если Иван заработает достаточно денег на установке техники, чтобы окупить стартовый капитал, этого может быть недостаточно для покрытия всей разницы между бюджетом и стоимостью нового внедорожника.

4. Взяв деньги у сестры, Иван минимизирует финансовые риски для семейного бюджета на покупку автомобиля.

5. Накопления Маши в размере 50 000 рублей полностью покроют недостающую сумму для покупки внедорожника, если семья откажется от варианта с поддержанным автомобилем.

Ответ: 1 2 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Ознакомьтесь с ситуацией.

Пьеса А.Н. Островского «Бесприданница» рисует жизнь небольшого российского городка, где царствует власть денег, где все крутится вокруг преуспевающих купцов, на которых равняются и от которых зависят представители других слоев общества. В центре сюжета судьба представительницы обедневшей фамилии Ларисы Огудаловой, которая полюбила одного из представителей высших слоев общества, но выходит замуж за небогатого чиновника и в конце концов погибает от выстрела из его пистолета. Описывая эту историю, автор яркими красками показывает особенности потребительского поведения всех ключевых персонажей

своей пьесы. Какому типу потребительского поведения соответствуют поступки Сергея Сергеевича Паратова, возлюбленного Ларисы?

1. Как демонстративный
2. Как коллективистский
3. Как консервативный
4. Как пуританский

Выберите один верный ответ

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

1. Характеристика задания

№ задания	7
Тема	Займы и кредиты
Объект оценки	Б: ОЗП + Умения, навыки и поведение (УНП)
Практический контекст	Н) Дом и семья Р) Личные траты, досуг, отдых
Уровень сложности	Базовый
Тип задания	№3. Задание с кратким однозначным ответом.

2. Задание, ответ и критерии оценки

Ознакомьтесь с ситуацией.

Марина с детства любила рисовать. Позднее она серьезно стала увлекаться живописью и решила поступать в академию художеств. В 2022 году конкурс при поступлении был высоким, но по результатам ЕГЭ Марина была зачислена на бюджетную форму обучения.

На первых практических занятиях по изобразительному искусству студентка поняла, что ей очень не хватает профессионального мольберта. Марина решила в конце 2022 года взять на покупку мольберта кредит в банке на сумму 60 000 руб. на три года под 12,5% годовых (простые проценты).

Девушка планировала, что данные средства сможет быстро вернуть, заключив договор авторского заказа для иллюстрации книги одного местного писателя и выполнив требуемую работу. Увы, писатель пренебрег договоренностью и поменял исполнителя. Кредит первый год Марине гасить было нечем. К счастью, по условиям кредита штрафные санкции Марине не грозили.

Только в конце второго года действия кредитного договора Марина устроилась на неполный рабочий день иллюстратором в одном из местных издательств. Девушка смогла внести 30 тыс. руб. в качестве первого платежа по кредитному договору. В первую очередь банк направил их на погашение начисленных процентов, а оставшаяся сумма пошла на погашение основного долга.

Сколько рублей должна накопить Марина, чтобы по итогу третьего года она смогла погасить кредит полностью?

Впишите число без пробелов.

Ответ: 50625

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Ознакомьтесь с ситуацией.

Алексей, ученик 11 класса, последние два года изучает инвестиционные возможности отечественного фондового рынка. Родители Алексея хотят поддержать его начинания по созданию инвестиционного портфеля. Одна из идей Алексея — создать инвестиционный портфель, состоящий из облигаций. Алексей рассчитывает накопить 121 000 руб. к моменту вывода средств через 2 года. Он планирует инвестировать в бескупонные (дисконтные) облигации с доходностью к погашению 10% годовых.

Какую сумму в рублях Алексею нужно инвестировать сейчас, чтобы накопить желаемую сумму?

В расчёте не нужно учитывать налоговое бремя и инфляцию.

Необходимо использовать формулу сложных процентов.

Впишите число без пробелов, которое у вас получается в результате математических расчетов.

Ответ 100000

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Ознакомьтесь с ситуацией.

Был дождливый осенний день. Иван шел по улице с зонтом в руках и мысленно представлял тот день, когда сможет погасить все свои кредиты и отправиться в отпуск на солнечное побережье Краснодарского края. Вдруг, взгляд Ивана упал на витрину одного из банков, где был размещен рекламный проспект: «Меньше платежей, больше выгоды. Рефинансируй свой кредит уже сегодня!». Юноша решил зайти в банк, чтобы подробнее узнать об этом предложении.

Помогите Ивану разобраться: укажите, в каких из перечисленных ниже ситуациях описываются условия рефинансирования кредита?

1. Зарплата заемщика 90 000 руб. В начале года он взял в кредит 700 000 руб. Через полгода в компании, где он работал, прошли сокращения. Заемщик не потерял работу, но доходы снизились на 30%. Он оформил кредитные каникулы на 8 месяцев и за это время ему предложили новую должность с более высоким окладом.

2. Заемщик взял кредит на 15 лет под 29% годовых с ежемесячной платой 70 000 руб. За это время ключевая ставка снизилась с 21% до 18%, и банк стал выдавать кредиты под 23% годовых. Заемщик обратился в банк, который предложил ему открыть новый кредит на погашение старого под более выгодный процент и снизить ежемесячный платеж до 61 000 руб., увеличив срок кредита.

3. У заемщика в одном из банков есть два кредита. Ставки по кредитам – 23% и 27%. Заемщик обратился в банк с просьбой объединить кредиты, перекредитовав его. Банк просьбу удовлетворил. Кредитор выдал заемщику сумму, которая равна остатку задолженности, а также объединил обе ссуды и снизил ставку до 21%.

4. Заемщик взял кредит в 1 млн руб. на 5 лет по ставке 20% годовых. Ежемесячный платеж был непосильным. Спустя полгода он попросил изменить условия действующего

договора. Кредитор пошел на встречу и увеличил срок кредита до 8 лет, снизив ежемесячный платеж.

5. У заемщика было два кредита в разных банках с ежемесячными платежами 10 000 руб. и 25 000 руб., которые нужно вносить в разные даты. Заемщик обратился в один из банков для открытия нового кредита для погашения действующих. Теперь заемщик платит одному банку один ежемесячный платеж - 35 000 руб.

Выберите несколько верных вариантов ответов

Ответ: 2 3 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Комовых переехала в новую квартиру. Родители решили застраховать своё имущество и гражданскую ответственность. Они изучают договор страхования, но некоторые формулировки вызывают вопросы. Их сын Денис, ученик 10 класса, хочет помочь им разобраться, какие последствия страховых случаев описаны в договоре, и к каким видам страхования они относятся. Какие верные выводы может сделать Денис в следующих случаях?

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы описания последствий возможного страхового случая, соотнесите их с видом страхования, который его покрывает.

Описание последствий возможного страхового случая	Вид страхования
1. В результате короткого замыкания в старой проводке сгорели телевизор, компьютер и посудомоечная машина.	А) Страхование имущества
2. Во время ремонта упавшая дрель повредила фасадное остекление балкона соседей. Страховая оплатила замену стекла.	Б) Страхование гражданской ответственности
3. При ночном отключении электричества из-за аварии на подстанции разморозилась и вышла из строя система отопления на даче героев. В договоре этот случай предусмотрен.	В) Страхование финансовых рисков
4. Из-за внезапного повреждения имущества (затопления) сорвалась запланированная продажа квартиры. Страховая компенсировала финансовые потери от несостоявшейся сделки.	Г) Не является страховым случаем по стандартному договору
5. Из-за естественного износа старых водопроводных труб в квартире произошла протечка, повредившая пол.	

Ответ:

1	2	3	4	5
А	Б	А	В	Г

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Ознакомьтесь с ситуацией.

Ученики 11 класса Иван и София хотят начать свое дело параллельно с учебой, чтобы получить практический опыт и заработать. Они обладают навыками в области графического дизайна и копирайтинга. Проанализировав рынок, друзья решили создать онлайн-курс «Цифровой дизайн для начинающих».

После составления плана они рассчитали два возможных сценария развития бизнеса на первый год:

Сценарий 1 (Консервативный): Цена курса — 3000 руб. Они планируют привлекать в месяц в среднем 10 новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для курсов составят 12 000 руб. Себестоимость производства и поддержки курса на одного ученика — 300 руб.

Сценарий 2 (Агрессивный): Цена курса — 2500 руб. (для более активного привлечения клиентов). Они планируют привлекать в месяц в среднем 20 новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для курсов возрастут до 22 000 руб. Себестоимость на одного ученика останется прежней — 300 руб.

Для принятия решения они рассчитывают чистую приведенную стоимость (NPV) проекта за 12 месяцев для каждого сценария. Ставку дисконтирования они, как новички, оценили в 5% в месяц. NPV считается на основе ежемесячного чистого денежного потока. Денежные потоки возникают в конце каждого месяца.

Рассчитайте NPV для обоих сценариев. Какой из сценариев является более финансово выгодным по этому показателю?

1. Консервативный сценарий.
2. Агрессивный сценарий.
3. Оба сценария равноценны по этому показателю.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Забота о личной финансовой безопасности — основа стабильности и благополучия любого человека.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы события, которые могут негативно отразиться на финансовой безопасности человека, и соотнесите их с компетентными органами, представленными в правом столбце, в которые следует обратиться за помощью, чтобы минимизировать негативные последствия.

Событие/действие	Компетентный орган
1. Банк без объяснения причин отказал в возврате ошибочно списанных средств.	А) Федеральная антимонопольная служба (ФАС)
2. Банк, в котором размещены средства вкладчика на депозите, лишился лицензии.	Б) Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)
3. Оператор почтовой связи «Почта России» не реагирует на претензию отправителя по поводу утраты почтового отправления (посылки).	В) Агентство по страхованию банковских вкладов (АСВ)
4. При оформлении страхового продукта в офисе, выяснилось, что страховщик разместил рекламу о страховом продукте, содержащую недостоверные данные.	Г) Финансовый уполномоченный

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

1.

Ознакомьтесь с ситуацией.

Михаил оформлял в банке автокредит. Менеджер сообщил, что для одобрения ему необходимо подключить платную услугу страхования от угона. Михаил согласился, подписал все документы и получил кредит. Через 10 дней, внимательно изучив договор, он понял, что страхование было добровольным.

Какое право Михаила позволяет ему отказаться от этой страховки и вернуть уплаченную премию?

1. Право на возврат страхового продукта в течение 30 дней с даты заключения договора.
2. Право на реструктуризацию долга.
3. Право на досрочное погашение кредита без штрафов.
4. Право на бесплатное обслуживание счета.
5. Право на выбор страховой компании.
6. У Михаила нет права на отказ от данной услуги.

Выберите один верный ответ

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Ознакомьтесь с ситуацией.

Коллеги, Анна Ивановна и Иван Иванович, достигли возраста, когда можно претендовать на выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений (ПДС). За время участия в Программе Иван Иванович накопил 400 000 руб., а Анна Ивановна 250 000 руб.

Согласно законодательству, для участников ПДС возможны три варианта получения выплат.

1. Ежемесячная пожизненная выплата - сумма рассчитывается с учетом периода дожития, который утверждается ежегодно, например, в 2025 году он составляет 22,5 года, или 270 месяцев.
2. Срочная ежемесячная выплата - на срок от 10 лет.
3. Единовременная выплата - если размер ежемесячной пожизненной выплаты оказался меньше 10% прожиточного минимума пенсионера (в 2025 году прожиточный минимум пенсионера составляет 15 250 руб.).

На какие выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений могут претендовать Анна Ивановна и Иван Иванович?

1) Анна Ивановна может выбирать из двух вариантов: получать ежемесячную пожизненную или получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет. У Ивана Ивановича есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

2) Иван Иванович может получать ежемесячную пожизненную либо получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет. У Анны Ивановны есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

3) Оба коллеги могут претендовать на любой вариант выплат в рамках Программы долгосрочных сбережений.

4) Анна Ивановна на выплаты претендовать не может, поскольку денежных средств на счете недостаточно для их осуществления. У Ивана Ивановича есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
7 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Ознакомьтесь с текстом.

Семья Смирновых, мать, отец и совершеннолетние дочь и сын, получающие образование на заочной форме обучения на бюджетной основе, получили в 2023 году наследство – каждый по 300 000 руб. Чтобы приумножить капитал, домочадцы решили повысить уровень своей финансовой грамотности и на следующий год прошли обучение на курсах повышения квалификации, заплатив каждый за свое образование. В рамках программы обучения они узнали об инструментах инвестирования денежных средств с целью получения пассивного дохода. Семью Смирновых очень заинтересовал индивидуальный инвестиционный счет, и долго не раздумывая, каждый член семьи открыл ИИС-3.

Не менее интересной и полезной показалась тема, посвященная налоговым вычетам. Каждый из членов семьи начал вспоминать основания для их получения и соответствующие расходы в текущем году.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации героев, соотнесите их с представленной в правом столбце величиной совокупного налогового вычета, на который члены семьи Смирновых могут претендовать 2025 году.

Жизненная ситуация	Величина совокупного налогового вычета
1. Отец в 2024 году внес 300 000 руб. на ИИС третьего типа, 80 000 руб. на дополнительную пенсию в негосударственный пенсионный фонд, а также оплатил курсы повышения квалификации стоимостью 20 тыс. руб. В истекшем году он получил официальный доход в размере 2 500 000 руб.	А) 41 600 руб.
2. Мать в 2024 году уплатила в бюджет НДФЛ в сумме 48 000 руб. В том же году она внесла на ИИС третьего типа 250 000 руб., оплатила курсы повышения квалификации стоимостью 20 000 руб. и индивидуальные занятия фитнесом (годовой абонемент спортзала) стоимостью 40 000 руб.	Б) 40 300 руб.
3. Сын в 2024 году внес на ИИС первого типа 300 000 руб., потратил на курсы повышения квалификации 20 000 руб. Также юноше обращался к стоматологу, лечение у которого обошлось в 16 000 руб. Официального дохода в 2024 году сын не имел.	В) 0 руб.
4. Дочь в 2024 году открыла два ИИС третьего типа. Первый она пополнила на 100 тысяч рублей, второй — на 200 тысяч. В 2024 году ежемесячно получала зарплату на руки в размере 45 000 руб. Из этих денег 20 000 руб. были потрачены на курсы повышения квалификации, 20 000 на приобретение учебной литературы, которая была рекомендована в процессе обучения.	Г) 52 000 руб.

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	В	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Прочитайте текст.

Старшекласснице Алине родители дают деньги на карманные расходы. Родители и Алина обсуждают, в какой форме лучше это делать: наличными или переводом на банковскую карту.

Алина хочет получать деньги переводом на банковскую карту.

Какие преимущества безналичных денег по сравнению с наличными появятся в этой ситуации?

- 1) Повышенная анонимность расчетов.
- 2) Возможность накопления и получения процентов на остаток средств.
- 3) Возможность быстрой оплаты заказов через интернет.
- 4) Гарантированное отсутствие комиссии при любых оплатах, переводах и платежах.
- 5) Удобство контроля расходов через цифровые сервисы.
- 6) Автоматическое участие в акциях и спецпредложениях банка-эмитента.

Выберите несколько верных ответов.

Ответ: 2 3 5 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы исторические примеры финансовых пузырей, соотнесите их с финансовыми инструментами, вокруг которых они возникли.

Исторические финансовые пузыри	Финансовые инструменты, вокруг которых они возникли
1. Всеобщая компания Панамского межокеанского канала (Франция)	А. Акции
2. Компания Южный морей (Великобритания)	Б. Акции и облигации
3. Тюльпаномания (Нидерланды)	В. Фьючерсы

Ответ:

1	2	3
Б	А	В

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семнадцатилетний Артем учится в 11-м классе и готовится к поступлению в вуз. Чтобы накопить на покупку нового ноутбука для учебы, он решил открыть свой первый накопительный счет с возможностью управлять им через приложение. Родители согласились переводить ему деньги на этот счет. Артем хочет дистанционно оформить счет в банке с высокой процентной ставкой, чтобы начать пополнять его как можно скорее. У него есть подтвержденная учетная запись на портале «Госуслуги».

Укажите правильную последовательность действий Артема для самостоятельного и грамотного получения дебетовой карты в цифровой среде.

1) Получить в личном кабинете на сайте банка или в мобильном приложении реквизиты карты (номер, срок действия, CVV) для начала использования в онлайн-платежах до получения физического носителя.

2) Активировать полученную карту способом, указанным банком (например, через мобильное приложение или банкомат), и сменить полученный по SMS пароль на свой собственный.

3) Дождаться одобрения заявки банком и подписать договор банковского обслуживания в электронной форме с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП), которую предоставляет банк или портал Госуслуг.

4) Сравнить условия разных банков (размер кешбэка, стоимость обслуживания, отзывы) на официальных сайтах банков или на агрегаторах финансовых продуктов (например, Сравни.ру, Банки.ру) и выбрать подходящий.

5) Дождаться доставки физической пластиковой карты курьерской службой банка по указанному адресу.

б) На официальном сайте или в мобильном приложении банка подать заявку на оформление карты, подтвердив свою личность через учетную запись Госуслуг (ЕСИА).

Ответ: 4 6 3 1 5 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Прочитайте текст.

Алексей увлекается криптоискусством и хочет инвестировать 50 000 руб. в покупку NFT (невзаимозаменяемого токена) — коллекционного цифрового объекта.

Какие из перечисленных утверждений Алексей, как финансово грамотный человек выделит, как верные:

1. Ценность NFT определяется исключительно рыночным спросом и может резко колебаться, что делает инвестиции высокорисковыми.

2. NFT — это технологический актив, стоимость которого гарантированно вырастет через 2-3 года.

3. Доход от продажи NFT по закону облагается налогом на доходы физических лиц по ставке 4%.

4. Покупка NFT даёт право коммерческого использования цифрового объекта без ограничений.

5. Ликвидность NFT может быть очень низкой — продажа по желаемой цене не всегда возможна быстро.

6. NFT по закону обязательно требуется застраховать от киберрисков в страховой компании.

Выберите несколько верных вариантов ответов.

Ответ: 1 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Ознакомьтесь с ситуацией.

Таисия поставила перед собой три финансовых цели: накопить на поездку для участия в фестивале, посвященном анимационному искусству; приобрести современный графический планшет для рисования и сформировать подушку безопасности на случай утраты работы. Для каждой из целей девушка открыла три индивидуальных счета третьего типа (ИИС-3). Однако Таисия не учла, что закрытие одного из ИИС-3 может наложить ряд ограничений на получение льгот и налоговых вычетов.

Какое из ниже приведенных утверждений является неверным?

1) У Таисии открыто три счета ИИС третьего типа, и она получает по ним вычет на взносы. Она закрыла один из ИИС-3 досрочно. По данному счету ей нужно вернуть полученный вычет в налоговую службу и уплатить пени. При этом по оставшимся двум инвестсчетам она не теряет возможность получать вычет на взносы.

2) У Таисии открыто три счета ИИС третьего типа. Она закрыла один из них досрочно и потеряла льготу на доход по данному счету. При этом у нее есть возможность получить вычет на доход по оставшимся двум ИИС-3 при условии достижения минимального срока владения.

3) У Таисии открыто три счета ИИС третьего типа. Она закрыла один из них после достижения минимального срока владения и получила вычет на доход по этому счету. При этом у нее есть возможность также получить вычет на доход по оставшимся двум инвестсчетам при условии достижения минимального срока владения.

4) У Таисии открыто три счета ИИС третьего типа, и она получает по ним вычет на взносы. Она закрыла один из ИИС-3 после достижения минимального срока владения и получила вычет на взносы по данному счету. При этом по оставшимся двум инвестсчетам она теряет возможность получить вычет на взносы. Для того, чтобы снова иметь возможность получать вычет на взносы, Таисии нужно открыть новый ИИС-3.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2025 – 2026 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап**

Вариант 3

ЗАДАНИЕ 1

Ознакомьтесь с ситуацией.

Выпускники Гоша и Максим мечтают купить новые профессиональные велосипеды. Они являются опытными турникменами и решили запустить онлайн-курс «В тонусе»: за единоразовую плату ученики получают доступ к библиотеке тренировок и онлайн-разборам техники. Весь контент ребята создают самостоятельно.

Их первоначальные вложения составили 40 000 руб. (на покупку камеры, подписки на видеоредактор и рекламу). Ежемесячные расходы (аренда платформы для трансляций) — 1 200 рублей. Ребята являются плательщиками налога на профессиональный доход (4% с поступлений). Стоимость одного курса они установили в 1 800 рублей.

Гоша и Максим поставили цель: окупить первоначальные инвестиции к концу третьего месяца работы и выйти на совокупную чистую прибыль (за все время работы) в 50 000 руб. к концу четвертого месяца.

Какое минимальное количество платных учеников должно быть у Гоши и Максима к концу четвертого месяца работы, чтобы достичь их финансовую цель?

В расчете учтите, что: каждый ученик покупает курс один раз; все первоначальные инвестиции были полностью списаны как расходы за первые три месяца; налог уплачивается с общей суммы поступлений.

Выберите один верный ответ

1. 48
2. 49
3. 55
4. 52

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

Прочитайте текст.

Ученик одиннадцатого класса Арсений живёт с родителями в квартире в Санкт-Петербурге. Мама Арсения ежемесячно оплачивает коммунальные услуги. Общая сумма платежей составляет 9 700 руб. Арсений предложил маме настроить автоматические платежи через банк для удобства и экономии. Банк предлагает следующие условия:

- при подключении автоплатежа — скидка 2,5% на все коммунальные услуги
- комиссия банка за каждый автоплатёж — 22 руб.
- возможность настроить график платежей: 1 раз в месяц / 2 раза в месяц / 4 раза в месяц.

• Дополнительные услуги:

SMS-уведомления о платежах — 60 рублей/месяц

push-уведомления в приложении — бесплатно

страхование задолженности — 0,7% от суммы платежа.

Какой из предложенных вариантов оплаты коммунальных услуг является наиболее выгодным для семьи героя в течение года?

1. Настроить ежемесячный автоплатёж с подключением push-уведомлений вместо SMS для экономии средств. Гарантированная выгода составит как минимум 1800 рублей в год при минимальных рисках.

2. Отказаться от автоплатежа и платить вручную каждый месяц, чтобы избежать комиссии банка в 22 рубля. Это самый экономный способ, не позволяющий тратить лишние средства семейного бюджета.

3. Подключить автоплатёж два раза в месяц со страховкой задолженности и SMS-уведомлениями. Это смягчит финансовую нагрузку и защитит от непредвиденных обстоятельств.

4. Настроить автоплатёж раз в неделю (4 раза в месяц) с подключением SMS-информирования и страховки. Это максимально обезопасит от задолженности, а частая оплата дисциплинирует.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Ознакомьтесь с текстом.

Анна просматривала новостную ленту в одном из своих любимых ТГ-каналов и заинтересовалась интервью одного из экспертов в области банковской деятельности. Он объяснял, как формируются курсы валют, от каких факторов зависит их колебание и почему изменение валютных курсов - это норма.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы возможные изменения курса национальной валюты страны X, и соотнесите их с факторами, представленными в правом столбце.

Динамика курса	валютного	Факторы
1.Снижение национальной валюты страны X	курса валюты	А) Более высокие процентные ставки обеспечивают банкам и другим кредиторам в стране X более высокую доходность по сравнению с другими странами. Более высокие процентные ставки в стране X привлекают иностранный капитал.
2.Рост национальной валюты страны X	курса валюты	Б) На фоне эмбарго и других ограничений экспорт товаров страны X существенно сократился. Компании – импортеры с все больше нуждаются в валюте иностранных государств для закупок товаров.

3.Стабильность курса национальной валюты страны X	В) На бирже отмечается рост хаотичных разнонаправленных сделок на фоне экономических событий, происходящих в стране X.
4.Волатильность курса национальной валюты	Г) Национальный банк страны X посредством проводимой денежно-кредитной политики успешно противостоит обесцениванию национальной валюты по отношению к иностранным валютам

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Ковалёвых живёт в Новосибирске в 3-комн. квартире вчетвером: родители и двое детей — дочь Вика 16 лет и сын Илья 14 лет.

Вика решила проанализировать коммунальные расходы семьи за 12 месяцев.

Расчётный период: 12 месяцев.

Сейчас расходы Ковалёвых таковы (данные по электроэнергии):

- Текущий тариф: единый, 5,9 руб./кВт·ч.
- Среднемесячное потребление: 310 кВт·ч.
- Дневное (с 07:00 до 23:00): 210 кВт·ч.
- Ночное (с 23:00 до 07:00): 100 кВт·ч.

Вика узнала, что у соседей установлен двухтарифный счетчик (электроэнергия) и выяснила особенности его использования. Они таковы:

- Стоимость установки двухтарифного счетчика: 7 200 руб.
- Двухтарифный план:
 - Дневной: 6,4 руб./кВт·ч
 - Ночной: 2,8 руб./кВт·ч

Аналогично Вика поступила, изучая данные по водоснабжению:

- Текущий тариф (холодная вода): 44 руб./м³.
- Текущий тариф (водоотведение): 34 руб./м³.

- Среднемесячное потребление: 19 м³ (холодная вода), из которых 12 м³ уходит на водоотведение.

Но при этом есть возможное альтернативное решение - установка счетчиков с функцией экономии:

- Стоимость установки (автоматические ограничители потока): 5 200 руб.

- Эффект от счетчиков с экономией: потребление холодной воды снижается на 14%, объём водоотведения снижается пропорционально.

Вика решила определить, какое решение принесёт семье максимальную совокупную финансовую выгоду (с учётом затрат на оборудование) за первые 12 месяцев.

Варианты решений:

1. Ничего не менять. Продолжать платить по единому тарифу за электричество и по стандартным тарифам за воду.
2. Установить только двухтарифный электросчётчик. Платить по разным тарифам, не меняя модели потребления электроэнергии и воды.
3. Установить только водосберегающие счетчики. Снизить потребление воды, но продолжать платить за электричество по единому тарифу.
4. Снизить потребление без инвестиций. Активными действиями (светодиодные лампы, выключение приборов, экономия воды) добиться снижения потребления электроэнергии на 9% (равномерно днем/ночью) и воды на 9% — без установки нового оборудования.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Волковых (родители и двое детей-подростков Алексей и София, 14 и 17 лет) планирует крупную покупку – новую современную кухонную мебель. Бюджет семьи на эту цель составляет 350 000 руб. Подростки мечтают о мебели из экологичного массива дуба с встроенной умной техникой (стоимость комплекта 500 000 руб.). Родители предлагают более бюджетный, но качественный вариант из ЛДСП с обычной техникой за 320 000 руб.

Алексей и София настаивают на своём варианте и готовы помочь с финансированием. У Софии есть накопления от работы в летнем лагере вожатой в размере 40 000 руб. Алексей может заработать, создавая и продвигая контент для социальных сетей малого бизнеса, но ему нужен стартовый капитал в размере 30 000 руб. для покупки мощного графического планшета. Он предлагает взять эти деньги в долг у сестры под честное слово.

Оцените предложения подростков с точки зрения финансовой грамотности. Выберите все верные утверждения:

1. Решение подростков участвовать в финансировании создает дополнительный финансовый риск для семьи, так как зависит от успешности предпринимательской деятельности Алексея.
2. Предложение Алексея представляет для Софии риск невозврата инвестиций, поскольку обеспечением займа выступает только его «честное слово».
3. Даже если Алексей заработает достаточно денег на создании контента, чтобы окупить стартовый капитал, этого может быть недостаточно для покрытия всей разницы между бюджетом и стоимостью мебели из массива дуба.
4. Взяв деньги у сестры, Алексей минимизирует финансовые риски для семейного бюджета на покупку мебели.
5. Накопления Софии в размере 40 000 рублей полностью покроют недостающую сумму для покупки мебели из массива дуба, если семья откажется от бюджетного варианта.

Ответ: 1 2 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Ознакомьтесь с ситуацией.

Пьеса А.Н. Островского «Бесприданница» рисует жизнь небольшого российского городка, где царствует власть денег, где все крутится вокруг преуспевающих купцов, на которых равняются и от которых зависят представители других слоев общества. В центре сюжета судьба представительницы обедневшей фамилии Ларисы Огудаловой, которая полюбила одного из представителей высших слоев общества, но выходит замуж за небогатого чиновника и в конце концов погибает от выстрела из его пистолета. Описывая эту историю, автор яркими красками показывает особенности потребительского поведения всех ключевых персонажей своей пьесы. Какому типу потребительского поведения соответствуют поступки Хариты Игнатьевны Огудаловой, матери Ларисы?

1. Как демонстративный
2. Как коллективистский
3. Как пуританский
4. Как эпатажный

Выберите один верный ответ

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

Ознакомьтесь с ситуацией.

Егор – студент первого курса одного из столичных ВУЗов, он обучается на бюджетной основе по программе «Системы управления беспилотными летательными аппаратами». Однажды, на информационном стенде в ВУЗе Егор увидел информацию, что в столице проводится чемпионат среди молодежи «Взлет», где участники могут продемонстрировать свое мастерство в управлении беспилотниками. Студенту очень захотелось попасть на данное мероприятие, но для этого нужно было приобрести дрон, который бы отвечал заданным организаторами соревнований требованиям. Для этих целей Егор в конце 2022 года решил взять кредит в банке на сумму 120 000 руб. на три года под 12% годовых (простые проценты).

Увы, но первый платеж по кредиту в размере 60 000 руб. юноша смог внести только в конце второго года действия кредитного договора. В первую очередь банк направил его на погашение начисленных процентов, а оставшаяся сумма пошла на погашение основного долга. К счастью, по условиям кредита штрафные санкции Егору не грозили, но ему пришлось устроиться на работу, чтобы погасить кредит.

Сколько рублей Егор должен внести в банк, чтобы по итогу третьего года действия кредитного договора смог погасить кредит полностью?

Впишите число без пробелов.

Ответ: 99456

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Ознакомьтесь с ситуацией.

Анастасия, ученица 11 класса, последние два года изучает инвестиционные возможности фондового рынка. Дядя Анастасии хочет поддержать её начинания по созданию инвестиционного портфеля. Одна из идей Насти — создать портфель из корпоративных облигаций. Анастасия рассчитывает накопить 532 400 руб. к моменту вывода средств через 3 года. Она планирует инвестировать в бескупонные облигации с доходностью к погашению 10% годовых.

Какую сумму в рублях героине нужно инвестировать сейчас, чтобы накопить желаемую сумму? В расчёте не нужно учитывать налоговое бремя и инфляцию.

Необходимо использовать формулу сложных процентов.

Впишите число без пробелов, которое у вас получается в результате математических расчетов.

Ответ 400000

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Ознакомьтесь с ситуацией.

Запутавшись в платежах по ранее взятым кредитам, Ирина решила составить для себя график платежей, который сделал бы ее более дисциплинированной. Зайдя в личный кабинет одного из банков, чтобы уточнить условия кредита, Ирина увидела бегущую строку следующего содержания: «Больше не нужно переплачивать. Рефинансирование – ваша выгода».

Помогите Ирине разобраться: укажите, в каких из перечисленных ниже ситуациях описываются условия рефинансирования кредита?

1. Заемщик взял кредит в 2 млн руб. на 5 лет по ставке 20% годовых. Бремя было непосильным. Спустя 8 месяцев он попросил изменить условия действующего договора. Кредитор пошел навстречу и увеличил срок кредита до 8 лет, снизив ежемесячный платеж.

2. Заемщик взял кредит на 7 лет под 25% годовых с ежемесячной платой 33 000 руб. За это время ключевая ставка снизилась с 18% до 12%, и банк стал выдавать кредиты под 16% годовых. Заемщик обратился в банк, который предложил ему открыть новый кредит на погашение старого под более выгодный процент и снизить ежемесячный платеж до 27 000 руб., увеличив срок кредита.

3. Зарплата заемщика 65 000 руб. В начале года он взял в кредит 400 000 руб. Через полгода в компании, где он работал, прошли сокращения. Заемщик не потерял работу, но доходы снизились на 20%. Он оформил кредитные каникулы на полгода и за это время ему предложили новую должность с более высоким окладом.

4. У заемщика в одном из банков есть два кредита. Ставки по кредитам – 25% и 27,5%. Заемщик обратился в банк с просьбой объединить кредиты, перекредитовав его. Банк просьбу удовлетворил. Кредитор выдал заемщику сумму, которая равна остатку задолженности, а также объединил обе ссуды и снизил ставку до 24%.

5. У заемщика было два кредита в разных банках с ежемесячными платежами 24 000 руб. и 26 000 руб., которые нужно вносить в разные даты. Заемщик обратился в один из банков для открытия нового кредита для погашения действующих. Теперь заемщик выплачивает банку 50 000 рублей в месяц по единому обязательству.

Выберите несколько верных вариантов ответов.

Ответ: 2 4 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10**Ознакомьтесь с ситуацией.**

Семья Ибрагимовых переехала в новую квартиру. Родители решили застраховать своё имущество и гражданскую ответственность. Они изучают договор страхования, но некоторые формулировки вызывают вопросы. Их сын Даниэль, ученик 10 класса, хочет помочь им разобраться, какие последствия страховых случаев описаны в договоре, и к каким видам страхования они относятся. Какие верные выводы может сделать Даниэль в следующих случаях?

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы описания последствий возможного страхового случая, соотнесите их с видом страхования, который его покрывает.

Описание последствий возможного страхового случая	Вид страхования
1. В результате короткого замыкания в старой проводке сгорели телевизор, ноутбук и посудомоечная машина.	А) Страхование имущества
2. Во время ремонта упавший шуруповерт повредил фасадное остекление балкона соседей. Страховая оплатила замену стекла.	Б) Страхование гражданской ответственности
3. При ночном отключении электричества из-за аварии на подстанции разморозилась и вышла из строя система отопления на даче героев. В договоре этот случай предусмотрен.	В) Страхование финансовых рисков
4. Из-за внезапного повреждения имущества (затопления) сорвалась запланированная продажа квартиры. Страховая компенсировала финансовые потери от несостоявшейся сделки.	Г) Не является страховым случаем по стандартному договору
5. Из-за естественного износа старых водопроводных труб в квартире произошла протечка, повредившая пол.	

Ответ:

1	2	3	4	5
А	Б	А	В	Г

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Ознакомьтесь с ситуацией.

Ученики 11 класса Артур и Вера хотят начать свое дело параллельно с учебой, чтобы получить практический опыт и заработать. Они обладают навыками в области SMM-продвижения и таргетированной рекламы. Проанализировав рынок, они решили создать онлайн-курс «Инструменты продвижения для малого бизнеса».

После составления плана они рассчитали два возможных сценария развития бизнеса на первый год:

Сценарий 1 (Консервативный): Цена курса — 4000 руб. Они планируют привлекать в месяц в среднем 8 новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для курсов составят 15 000 руб. Себестоимость производства и поддержки курса на одного ученика — 400 руб.

Сценарий 2 (Агрессивный): Цена курса — 3500 руб. (для более активного привлечения клиентов). Они планируют привлекать в месяц в среднем 18 новых учеников. Ежемесячные расходы на рекламу, хостинг и платформу для курсов возрастут до 25 000 руб. Себестоимость на одного ученика останется прежней — 400 руб.

Для принятия решения они рассчитывают чистую приведенную стоимость (NPV) проекта за 12 месяцев для каждого сценария. Ставку дисконтирования они, как новички, оценили в 5% в месяц. NPV считается на основе ежемесячного чистого денежного потока. Денежные потоки возникают в конце каждого месяца.

Рассчитайте NPV для обоих сценариев. Какой из сценариев является более финансово выгодным по этому показателю?

1. Консервативный сценарий.
2. Агрессивный сценарий.
3. Оба сценария равноценны по этому показателю.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Прочитайте текст.

Личная финансовая безопасность — это состояние, при котором индивидуум способен обеспечивать свои текущие и будущие потребности, а его активы и информация защищены от угроз.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы события, которые могут негативно отразиться на личной финансовой безопасности, и соотнесите их с компетентными органами, представленными в правом столбце, в которые следует обратиться за помощью, чтобы минимизировать негативные последствия.

Событие/действие	Компетентный орган
1. Мошенники завладели секретными платежными данными (PIN-код, код из СМС, CVV/CVC банковской карты) и похитили все средства со счета банковской	А) Федеральная антимонопольная служба (ФАС)

карты. Банк уведомлен, операции по счету приостановлены.	
2. Управляющая компания выставила завышенный счет за коммунальные услуги. На письменную претензию в течении 30 дней реакции не последовало.	Б) Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)
3. На сайте размещена личная информация индивидуума без его согласия. Контактные данные владельцев или администраторов сайта, к которым можно было бы обратиться для удаления информации, на сайте не указаны.	В) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (РОСПОТРЕБНАДЗОР)
4. В договоре на оказание услуг мобильной связи, предусмотрено, что, подписывая договор, абонент выражает свое согласие на получение рекламных сообщений. На письменное заявление своего клиента об отказе получать смс-рекламу и звонки рекламного содержания оператор связи не отреагировал. Информация рекламного характера продолжает поступать в виде звонков и смс абоненту.	Г) Полиция

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

Ознакомьтесь с ситуацией.

Лидия оформляла в банке потребительский кредит на образование. Консультант сообщил, что для ускорения рассмотрения заявки ей необходимо оформить платную услугу «Финансовая защита заёмщика» на случай потери работы. Лидия согласилась, подписала документы и получила кредит. Через неделю, внимательно изучив договор, она поняла, что эта услуга была добровольной.

Какое право Лидии позволяет ей отказаться от данной услуги и вернуть уплаченные средства?

1. Право на отказ от навязанной страховой услуги в течение 14 дней с даты заключения договора («период охлаждения»).
2. Право на рефинансирование кредита в другом банке.
3. Право на изменение графика платежей.

4. Право на бесплатное SMS-информирование.
 5. Право на выбор программы страхования.
 6. У Лидии нет права на отказ от данной услуги после подписания договора.
- Выберите один верный ответ.**

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Ознакомьтесь с ситуацией.

В текущем году обе бабушки Леонида достигли 55-летнего возраста. Теперь они могут претендовать на выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений (ПДС). Бабушка Вера за время участия в Программе накопила 500 000 руб., а бабушка Света 550 000 руб.

Согласно законодательству, для участников ПДС возможны три варианта получения выплат.

1. Ежемесячная пожизненная выплата - сумма рассчитывается с учетом периода дожития, который утверждается ежегодно, например, в 2025 году он составляет 22,5 года, или 270 месяцев.
2. Срочная ежемесячная выплата - на срок от 10 лет.
3. Единовременная выплата - если размер ежемесячной пожизненной выплаты оказался меньше 10% прожиточного минимума пенсионера (в 2025 году прожиточный минимум пенсионера составляет 15 250 руб.).

На какие выплаты в рамках Программы долгосрочных сбережений могут претендовать бабушки Леонида?

- 1) Обе бабушки могут выбирать один из двух вариантов: получать ежемесячную пожизненную выплату или получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет.
- 2) Бабушка Вера может получать ежемесячную пожизненную выплату либо получать ежемесячную срочную выплату на срок от 10 лет. У бабушки Светы есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.
- 3) Обе бабушки могут претендовать на любой вариант выплат в рамках Программы долгосрочных сбережений.
- 4) Бабушка Вера на выплаты претендовать не может, поскольку денежных средств на счете недостаточно для их осуществления. У бабушки Светы есть возможность воспользоваться одним из трех вариантов выплат.

Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
7 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Ознакомьтесь с текстом.

Студенты первого курса экономического факультета гуманитарного ВУЗа в 2024 году отработывали практику в одной из инвестиционных компаний города. Федор, Петр, Кирилл и

Антон настолько погрузился в мир инвестиций, что сами стали активными участниками фондового рынка, открыв ИИС третьего типа.

В компании ребятам рассказали, что, открыв ИИС, они могут претендовать на инвестиционный налоговый вычет. О налоговых вычетах студенты слышали и ранее, на уроках по финансовой грамотности в старших классах, но на практике еще не доводилось о них заявлять в налоговые органы.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации героев, соотнесите их с представленной в правом столбце величиной совокупного налогового вычета, на который молодые люди могут претендовать 2025 году.

Жизненная ситуация	Величина совокупного налогового вычета
1. Федор в 2024 году внес 400 000 руб. на ИИС третьего типа и 20 000 руб. на дополнительную пенсию в негосударственный пенсионный фонд. В истекшем году Игорь отработал 11 месяцев, после чего уволился. Среднемесячная начисленная заработная плата составляла 45 000 руб.	А) 0 руб.
2. В 2024 Петр году уплатил в бюджет НДФЛ в сумме 50 000 руб. В том же году он внес на ИИС третьего типа 300 000 руб., потратил на платное обучение 200 000 руб. и заключил договор добровольного медицинского страхования (страховка обошлась в 70 000 руб.)	Б) 50 000 руб.
3. НДФЛ, который заплатил Кирилл в 2024 году, составил 40 000 руб. В том же году вы он внес на ИИС первого типа 100 000 руб. и потратил на лечение 100 000 руб.	В) 26 000 руб.
4. Антон в 2024 году открыл три ИИС третьего типа. Первый он пополнил на 500 000 руб., второй — на 200 000 руб., а третий на 100 000 руб. В 2024 Антон не получал официальных доход.	Г) 52 000 руб.

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	В	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Прочитайте текст.

Старшеклассник Денис получает от бабушки деньги на дополнительные занятия и учебники. Бабушка и Денис решают, как лучше передавать средства: наличными или на специальную молодежную карту с бонусами за учёбу.

Денис хочет получать деньги на карту.

Какие преимущества безналичных денег по сравнению с наличными появятся в этой ситуации?

- 1) Полная независимость от интернета и терминалов при расчётах.
- 2) Возможность накопления и получения процентов на остаток средств.
- 3) Возможность быстрой оплаты заказов через интернет.
- 4) Возможность пополнения счёта по расписанию от бабушки без её личного участия.
- 5) Возможность установить лимиты расходов по категориям и отслеживать бюджет в приложении.
- 6) Участие в ученических акциях и специальных предложениях от банка-партнёра учебных заведений.

Выберите несколько верных ответов.

Ответ: 2 3 4 5 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы исторические примеры экономических кризисов, соотнесите их с финансовыми рынками, которые принято считать причинами кризисов.

Исторические финансовые пирамиды	Финансовые инструменты, предлагаемые инвесторам
1. Великая депрессия	А. Ипотечный рынок
2. Кризис 1998 года в России	Б. Рынок государственных облигаций
3. Мировой экономический кризис 2008 года	В. Рынок биржевых акций

Ответ:

1	2	3
В	Б	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семнадцатилетняя София заканчивает школу и планирует поездку с классом в другой город на выпускной. Чтобы иметь собственные карманные деньги и не просить их у родителей, она решила оформить свою первую дебетовую карту. Ее тетя согласилась переводить ей небольшие суммы для накоплений. София хочет быстро и полностью дистанционно открыть карту в надежном банке, чтобы начать пользоваться ей при первой же возможности. У нее есть стандартная учетная запись на портале «Госуслуги».

Укажите правильную последовательность действий Софии для самостоятельного и грамотного получения дебетовой карты в цифровой среде.

1) Дождаться одобрения заявки банком и подписать договор банковского обслуживания в электронной форме с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП), которую предоставляет банк или портал Госуслуг.

2) Активировать полученную карту способом, указанным банком (например, через мобильное приложение или банкомат), и сменить полученный по SMS пароль на свой собственный.

3) Получить в личном кабинете на сайте банка или в мобильном приложении реквизиты карты (номер, срок действия, CVV) для начала использования в онлайн-платежах до получения физического носителя.

4) Дождаться доставки физической пластиковой карты курьерской службой банка по указанному адресу.

5) Сравнить условия разных банков (размер кешбэка, стоимость обслуживания, отзывы) на официальных сайтах банков или на агрегаторах финансовых продуктов (например, Сравни.ру, Банки.ру) и выбрать подходящий.

6) На официальном сайте или в мобильном приложении банка подать заявку на оформление карты, подтвердив свою личность через учетную запись Госуслуг (ЕСИА).

Ответ: 5 6 1 3 4 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Прочитайте текст.

Ольга увлекается цифровым искусством и хочет вложить 70 000 руб. в покупку NFT (уникального токена) — виртуального предмета коллекционирования.

Какие из перечисленных утверждений Ольга, как финансово грамотный человек, выделит как верные?

1. Стоимость NFT зависит от популярности проекта и может резко меняться, что создаёт высокие инвестиционные риски.

2. NFT обеспечивает владельцу исключительные авторские права на цифровой объект.

3. Прибыль от перепродажи NFT в России облагается налогом на доходы по ставке 4%.

4. NFT можно легко и быстро продать в любой момент по рыночной цене.

5. Ликвидность NFT может быть очень низкой — продажа по желаемой цене не всегда возможна быстро.

6. NFT можно застраховать от кибератак в большинстве российских страховых компаний.

Выберите несколько верных вариантов ответов.

Ответ: 1 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Ознакомьтесь с ситуацией.

Илья уже несколько лет в качестве инструмента сбережения денежных средств пользовался банковским депозитом. Но, по мере снижения ключевой ставки, вклады юноше уже не казались

такими привлекательными. Илья решил использовать более рисковый инструмент – индивидуальный инвестиционный счет третьего типа (ИИС-3). Для формирования различных стратегий, он открыл сразу три ИИС-3. Однако молодой человек не учел, что закрытие одного из ИИС-3 может наложить ряд ограничений на получение льгот и налоговых вычетов.

Какое из ниже приведенных утверждений является неверным?

1) Илья открыл три счета ИИС третьего типа одновременно, но один из них закрыл досрочно и потерял льготу на доход по данному счету. При этом у него есть возможность получить вычет на доход по оставшимся двум ИИС-3 при условии достижения минимального срока владения.

2) Илья открыл три счета ИИС третьего типа одновременно, но один из них закрыл после достижения минимального срока владения и получил вычет на доход по этому счету. При этом у него есть возможность также получить вычет на доход по оставшимся двум инвестсчетам при условии достижения минимального срока владения.

3) Илья открыл три счета ИИС третьего типа одновременно, и он получает по ним вычет на взносы. Юноша закрыл один из ИИС-3 после достижения минимального срока владения и получил вычет на взносы по данному счету. При этом по оставшимся двум инвестсчетам он теряет возможность получать вычет на взносы. Для того, чтобы снова иметь возможность получать вычет на взносы, Илье нужно открыть новый ИИС-3.

4) Илья открыл три счета ИИС третьего типа одновременно, и он получает по ним вычет на взносы. Юноша закрыл один из ИИС-3 досрочно. По данному счету ему нужно вернуть полученный вычет в налоговую службу и уплатить пени. При этом по оставшимся двум инвестсчетам он не теряет возможность получать вычет на взносы.

Выберите один верный ответ

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ