

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2024 – 2025 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап
Вариант 1**

ЗАДАНИЕ 1

Тимур – клиент банка «Вишня». Банк «Вишня» с сентября 2024 года включен в число участников пилотного проекта «Цифровой рубль». Тимур предложено присоединиться к проекту, завести электронный кошелек и осуществить некоторые транзакции, используя все возможности цифрового рубля.

Лариса, его сестра-десятиклассница, не знакома с особенностями цифровой валюты. Но она готовит доклад в школе, выбрав тему «Цифровой рубль». Тимур, как опытный пользователь, подсказал сестре важные характеристики цифрового рубля, которые он заметил в пилотном проекте.

Какие особенности, на Ваш взгляд, выделил Тимур, описывая цифровой рубль Ларисе?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Цифровой рубль – это цифровой код, который является общепризнанным универсальным средством для конвертации именно криптовалюты в рубли.
- 2) Цифровой рубль — это уникальный цифровой код, где каждая запись промаркирована и имеет индивидуальный номер.
- 3) Цифровой рубль хранится в цифровом кошельке, на сумму таких цифровых рублей не начисляется процент.
- 4) Цифровой рубль удобен тем, что позволяет быстро конвертировать безналичные деньги в цифровые рубли, но не конвертируется в наличные, это – ограничение всех цифровых валют.
- 5) Цифровой рубль предполагает скоростные транзакции, а потому требует от пользователя при регистрации обязательную биометрию.
- 6) Цифровой рубль имеет серьезный недостаток – его сложно отслеживать, а это снижает прозрачность финансовых потоков и безопасность финансовой системы

Ответ: 2 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

Кирилл, Марк, Артем и Савва заинтересовались возможностями инвестирования, но прежде, чем вкладывать свои средства, решили пройти обучение. Каждый выбрал свой вариант, как оплатить учебный курс, который стоит 5000 руб. Внимательно прочитайте стартовые условия каждого героя, описанные ниже.

Укажите правильную последовательность позиций, которые описывают решения героев, расположив их в порядке выгоды для бюджета героев, начиная *от наиболее выгодного к наименее выгодному*.

- 1) Кирилл, клиент Л-банка. На оплату услуг образования, которые клиенты оплачивают с помощью банковской карты, Л-банк начисляет кэшбек в размере 2,5% от суммы покупки. Также Л-банк предлагает клиентам, которые оплачивают услуги через СБП, кэшбек в размере 3% от покупки. Кирилл воспользовался предложением банка, оплатив образовательный курс онлайн, используя QR-код.
- 2) Марк, воспользовавшись рекламной акцией «Приведи друга, получи скидку 6%», отметил, что привел Кирилла. Предложенную к оплате сумму за обучение Марк оплатил онлайн с помощью банковской карты. Банк Марка предлагает кэшбек при оплате банковской картой в размере 3% от суммы покупки.
- 3) Савва при покупке воспользовался подарочным сертификатом компании в размере 500 рублей. Для оплаты оставшейся суммы Савва воспользовался переводом СБП, однако банк уведомил его, что лимит переводов превышен. По правилам банка в таком случае комиссия составляет 0,5% от суммы перевода по СБП и не больше 1 500 рублей за одну транзакцию.
- 4) Артем – участник программы лояльности СБП, за каждую транзакцию получает 10% от суммы баллами «Благодаррики», конвертируя потом их на счет в банке в пропорции 1 Благодарик = 0,85 рубля. Банк Артема, Сова-банк, предлагает клиентам, которые используют оплату QR-кодом, кэшбек в размере 2% от суммы транзакции, что Артем также учел, оплатив покупку QR-кодом.

Ответ: 4 3 2 1

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Семья Татьяны (мама, папа и сама Татьяна) год назад собиралась в туристическую поездку в Таиланд. Для поездки была заранее приобретена местная валюта, баты, по курсу 1 бат = 2,8 руб. Сумма потраченных на эту операцию средств из семейного бюджета составила 24 072 руб. Но поездка была отменена, так как родители получили выгодное предложение участия в новом проекте на работе. Наличные баты отложили до поездки через год.

Год прошел, и теперь семья в том же составе решила провести отпуск в Китае. По подсчетам им потребуется на 10 дней поездки обменять валюту из расчета по 1000 руб. на каждого члена семьи в день.

Для организации такой покупки в банке «Лемур» решено использовать имеющиеся баты, и, в случае необходимости, доплатить недостающую сумму рублями.

Сведения с информационной страницы банка «Лемур» на сегодня:

- 1 бат = 3,63 руб.

- 1 китайский юань = 13,04 руб.

- Кросс-курс 1 бат за 0,22 юаня, комиссия банка 1%

Татьяна с родителями обсуждает такие варианты решения:

1) **Татьяна** предлагает продать баты по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить юани. Но, по мнению Татьяны, потребуется к сумме, вырученной от продажи батов доплатить 1207 руб. из семейного бюджета.

2) **Мама** предлагает продать баты по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить юани. Мама считает, что доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернется еще 1207 руб.

3) **Бабушка** советует обменять баты на юани по кросс-курсу. Она говорит, что при этом потребуется к сумме, вырученной от продажи батов доплатить рублями из семейного бюджета.

4) **Папа** считает, что нужно обменять баты на юани по кросс-курсу, при этом доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернется часть батов.

Чье предложение верно и наиболее выгодно для семейного бюджета? Выберите один верный ответ.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Илья запланировал на следующий год покупку ноутбука. Для этого он решил составить финансовый план. Илья студент. После учебы подрабатывает администратором в фитнес-клубе. Заработная плата составляет 25 000 руб. в месяц (до вычета НДФЛ). 70 % от заработной платы тратит на питание, 20 % от заработной платы откладывает на одежду. Ежемесячная стипендия составляет 2 600 руб. Родители переводят каждый месяц 10 000 руб. Расходы на транспорт составляют 1 200 руб. в месяц; прочие нужды - 2 800 руб. в месяц. Собирается откладывать 25 % от общей суммы профицита своего бюджета. У Илья есть 40 000 руб., которые лежат в банке под 15 % годовых с ежемесячной капитализацией. Вклад открыт в сентябре 2024 года на 6 месяцев. (При расчетах необходимо использовать формулу сложного процента для банковских вкладов).

Какую сумму накопит Илья за 6 месяцев (при решении задачи следует использовать правила округления до целых чисел).

Выберите один верный ответ:

- 1) 59 730 руб.
- 2) 59 228 руб.
- 3) 109 680 руб.
- 4) 63 444 руб.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Светлана молодой специалист, работающий на престижной работе с начисленной заработной платой 130 000 руб. в месяц. Расходы в месяц составляют 60% от заработной платы, 20% копит на отдых, оставшиеся 20% от заработной платы откладывает на формирование финансовой подушки безопасности и тратить не собирается. В сентябре 2024 года девушка запланировала в марте 2025 года внести предоплату за путевку в размере 110 000 руб., купить велосипед за 90 000 руб. и фитнес-часы за 40 000 руб. Для этого она провела финансовую ревизию и решила предпринять ряд действий.

В октябре 2024 г. девушка планирует оформить налоговый вычет за фитнес и допобразование. В 2023 году на посещение фитнес клуба она потратила 86 000 руб., на допобразование 50 000 руб.

Кроме этого, у нее есть вклад в банке 600 000 под 16 % годовых с ежемесячной капитализацией, открыт в июне 2024 г., срок вклада заканчивается в марте 2025 года. В связи с увеличением ставки рефинансирования в сентябре 2024 года банки стали предлагать более выгодные решения по вкладу, и она решила переложить вклад под более высокий процент - 19% с ежемесячной капитализацией на 6 месяцев, что благополучно и сделала в сентябре 2024 года. Проценты по вкладу планирует потратить на отдых и покупки.

Если выбирать в качестве приоритетных сначала самые дорогостоящие приобретения, то каких целей сможет достичь Светлана в марте 2025 года?

Выберите один верный ответ:

- 1) Светлана сможет совершить все три запланированных покупки: путевку, велосипед и часы.
- 2) Светлана сможет приобрести путевку и велосипед.
- 3) Светлана сможет приобрести путевку и фитнес часы.
- 4) Светлана сможет приобрести велосипед и часы.
- 5) Светлана сможет приобрести только путевку.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Бабушка Екатерина Дмитриевна обратилась к внучке Ангелине за советом: у них с мужем есть накопленная сумма денежных средств в размере 1 500 000 руб., которую они хранят дома «под матрасом». Бабушка хочет, в первую очередь, обезопасить накопления, а также, по возможности, защитить их от роста цен. Изучив характеристики основных форм сбережений, Ангелина предложила бабушке несколько вариантов на ближайший год с расчетом доходности по каждому продукту.

Укажите правильную последовательность предложенных вариантов сбережения, расположив их в порядке убывания их надежности и доходности.

- 1) Разместить все средства на накопительном счете под 19%, с 3 месяца под 10%. Проценты начисляются ежемесячно на остаток по счету и сниматься не будут.
- 2) Распределить деньги по разным банкам: в одном открыть на половину суммы вклад под 18% годовых, которые будут начислены в конце срока; а во втором банке на вторую половину – под 16% годовых с ежеквартальной капитализацией.
- 3) Положить деньги на один вклад под 16% годовых, начисление которых осуществляется без капитализации и будут выплачены в конце срока.
- 4) Открыть обезличенный металлический счет, приобрести золото по цене 6 686,99 за грамм. Рост стоимости 1 г золота за прошлый год составил 16,16%.
- 5) Открыть валютный вклад в юанях под 4,52% годовых, без возможности пополнения и снятия. Эксперты ждут дальнейшего укрепления юаня к рублю и прогнозируют рост его курса в текущем году в размере 8%.

Ответ: 2 3 1 5 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

Камилла с раннего детства занимается горнолыжным спортом и имеет много спортивных достижений и наград. В текущем сезоне она вышла в полуфинал, проведение которого запланировано на горнолыжном курорте «СТК Свежий воздух» города Э. Здесь спортсмены будут состязаться в слаломе-гиганте. Однако семья в настоящее время не имеет финансовой возможности оплатить поездку на соревнования, к тому же требуется обновление спортивного инвентаря – необходима сумма в размере 170 тыс. руб. На семейном совете было принято решение взять в кредит необходимую сумму и рассчитаться в течение полугода. При обращении в банк оказалось, что минимальная процентная ставка составляет 24% и действительна только при наличии полиса страхования жизни и здоровья

заемщика, стоимость которого составляет 5 тыс. руб. и включается в тело кредита. Тип платежа – аннуитетный.

Какова будет полная стоимость кредита для семьи Камиллы?

Выберите один верный ответ:

- 1) 180 тыс. руб.
- 2) 187 тыс. руб.
- 3) 192 тыс. руб.
- 4) 217 тыс. руб.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Абитуриент, восемнадцатилетний Николай увлекается археологией, занимается изучением жизни первобытных племен Западной Сибири не только по книгам, но и принимает участие в археологических раскопках вблизи озера Танай. Молодой человек мечтает связать свою жизнь с этой увлекательной наукой, став археологом. Решив поступать в университет по направлению «Археология» на базе исторического факультета, он весь год готовился к ЕГЭ по русскому, истории и обществознанию. Однако, набрать необходимое количество баллов и поступить на бюджет ему не удалось. Стоимость обучения за год составляет 180 тыс. руб., а срок обучения – 5 лет. Так как у семьи нет возможности оплачивать обучение сына, Николай решил самостоятельно оформить образовательный кредит с государственной поддержкой на весь срок обучения.

Какие из перечисленных утверждений являются верными в жизненной ситуации Николая?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Обязательно нужна справка о доходах, так как заемщик должен иметь заработок.
- 2) Если оплата банком будет произведена за весь год обучения (сразу за два семестра), то в первый год ежемесячный платеж будет составлять 180 руб. в месяц.
- 3) Изначально нужно подписать договор с вузом о том, что обучение будет платным.
- 4) Выбрать нужно только аккредитованную образовательную организацию с лицензией на образовательную деятельность, проверив ее на официальном сайте Рособнадзора
- 5) Банк перечислит деньги на ваш счёт, а вы самостоятельно оплачиваете обучение.

б) Если жизненные обстоятельства изменились, например, нужно взять академический отпуск, можно обратиться в банк и изменить условия по действующему образовательному кредиту, например, увеличить кредитный лимит или срок льготного периода.

Ответ: 2 3 4 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Роберт хочет получить доход от своих инвестиций, так как именно этот доход он планирует направить на оплату своей туристической поездки через год. Но также он задался целью получить долю в имуществе компании, считая это наилучшим решением для будущих планов.

Выбирает он из четырех инвестиционных предложений:

Вариант 1: Простая акция компании «Эльпарнас»	Цена покупки сегодня: 8500 руб. за штуку, минимальный лот покупки 10 шт. Прогнозируемая цена продажи актива через год: 9850 руб. за штуку. Прогнозируемый размер дивидендной доходности 12%
Вариант 2: Облигация SU11001RMFS1	Стоимость облигации сегодня 9900 руб. за 1 шт. Лот покупки: 10 штук. Купонная доходность 14%
Вариант 3: Привилегированная акция компании «Нерноль»	Цена покупки сегодня: 7900 рублей за штуку, минимальный лот покупки 10 шт., Прогнозируемая цена продажи актива через год: 9050 рублей за штуку. Прогнозируемый размер дивидендной доходности 11%
Вариант 4 Дисконтная облигация MA62P11001155H	Стоимость облигации сегодня 6200 руб. за 1 шт. Лот покупки: 10 штук. Номинал облигации 11000 руб. за 1 шт. Срок погашения: через год.

Роберт рассчитал доходность, и выбрал инвестиционный продукт согласно его целям (наибольшая доходность и доля в капитале). При расчете необходимо учесть налоговые последствия.

Какой вариант он выбрал?

Выберите один верный ответ

- 1) вариант 1
- 2) вариант 2
- 3) вариант 3
- 4) вариант 4

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10

Максим – начинающий инвестор, у которого нет большого капитала. Желая рационально распорядиться имеющимися средствами, он в начале 2024 года приобрел акцию компании R за 9200 рублей.

Ситуация на рынке стабильная, компания R активно развивается, цена акции компании R прирастает ежегодно на 1800 рублей. Дивиденды, ежегодно получаемые Максимом, составляют 500 рублей, комиссия брокера 1%.

Конечно, Максим может продать ее в любой момент, акция пользуется спросом. Максим знает про другие направления накоплений и изучает предложения банков.

Предположим, что Максим, продав свою ценную бумагу, решит положить вырученные средства на депозит с процентной ставкой 12% годовых.

При этом герою не хочется потерять выгоды, он хочет вычислить, когда в ближайшие шесть лет прирост стоимости и доходности ценной бумаги компании R станет меньше, чем сумма депозита с выбранной ставкой 12% годовых. Именно тогда он хочет продать акцию и внести все заработанные на инвестициях средства на депозит.

Помогите Максиму рассчитать и выбрать, в каком году ему нужно продать акцию компании R и положить вырученные средства на депозит?

При расчете налоговые последствия не учитывать.

Выберите один верный ответ

- 1) первый год владения акцией, 2024
- 2) второй год владения акцией, 2025
- 3) третий год владения акцией, 2026
- 4) четвертый год владения акцией, 2027
- 5) пятый год владения акцией, 2028
- 6) шестой год владения акцией, 2029

Ответ: 6

Критерии оценки

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Давид – человек предусмотрительный. Зная, что предстоит рабочая заграничная поездка, он обратился в страховую компанию и заключил договор медицинского страхования на все время пребывания в другой стране. Давид отправлялся в командировку за границу на 38 дней, на такой же срок он заключил договор страхования. Также для выбранной страны в договоре установлена безусловная франшиза 10% по каждому страховому случаю.

В договоре указано, что страховая премия 29 000 руб. Расходы страховой компании составили 24% от страховой премии.

Но в итоге Давид решил все рабочие вопросы гораздо раньше, чем планировалось и он вернулся обратно, пробыв в командировке всего 30 дней.

Он сразу известил страховую компанию о досрочном возвращении и ожидает ту часть страховой премии, которая по договору подлежит возврату в этом случае.

Какую сумму вернет страховая компания Давиду?

Впишите число, отражающее эту сумму в рублях.

В расчете применяется математический принцип округления числа до целого.

Ответ: 4 640

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Регина ведет активный образ жизни, много путешествует по миру и рассказывает об этом в своем телеграм-канале. Она пишет посты, снимает видео, делает обзоры на туристические места в разных странах. Еще год назад она не получала доход с блога, это было просто хобби — ей не нужно было регистрировать бизнес и платить налоги.

Количество подписчиков на канале выросло до 5 000 человек и Регина решила рекламировать сервисы по поиску билетов и продавать собственные путеводители о путешествиях. Теперь ее блог перестал быть хобби, она получает с него доход. На сегодня у Регины нет наемных сотрудников и ее доход не превышает 2,4 млн в год.

Какую сумму дохода получит Регина по итогу прошедшего месяца, если она сделает по две рекламные интеграции с двумя сервисами по поиску билетов (ООО «Билфан» и ООО «ПутНик»), стоимостью 100 000 руб. каждая, а также продаст 50 путеводителей о путешествиях стоимостью 1 000 рублей за каждый физическим лицам?

Впишите число, которое отражает сумму дохода в рублях (при решении задачи следует использовать правила округления до целых чисел).

Ответ: 424000

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

В этом городе рестораны в среднем работают 8 лет. Потом либо закрываются, либо основатель продает ресторан. Вероятность разориться в первый год составляет 50%, во второй год — уже 25%, а начиная с 3 года и далее закрываются 5% ресторанов.

Ресторан Владимира — вашего друга, существует уже 3 года. Владимир просит вас вложить в его бизнес 600 тыс. рублей на 5 лет. Он обещает вернуть вам 900 тыс. рублей.

Оцените риск вложений в бизнес друга и упущенную выгоду, если средние ставки по 5-летним депозитам 10% в год.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы вопросы, соотнесите их с ответами в правом столбце. К каждому вопросу вам нужно выбрать один из альтернативных ответов (А или Б; В или Г; Д или Е)

Вопросы	Ответы
1 Какова вероятность того, что ресторан Владимира сохранится на протяжении пяти лет?	А) 17,61%
	Б) 25,3%
2 Сравните потенциальную прибыль от вложений в бизнес Владимира (300 тыс. руб.) с ожидаемой прибылью от инвестиций в 5-летний депозит под 10% годовых ставки.	В) Выгодно вложить в бизнес
	Г) Выгодно положить деньги на вклад
3 Как вы оцените упущенную выгоду от инвестиций в бизнес Алексея в сравнении с предложенными ставками по 5-летним депозитам под 10% годовых?	Д) Упущенной выгоды нет
	Е) Упущенная выгода – 66,3 тыс. руб.

Ответ:

1	2	3
А	Г	Е

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых были нарушены нормы гражданского права и соотнесите их с конкретными правами пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

Жизненные ситуации	Права пользователей и потребителей финансовых услуг
1. Пенсионер Иванов П. сделал вклад в банке «ФинРу» на сумму 100 тыс. руб. сроком на 12 месяцев под 18% годовых без капитализации. Однако через 7 дней Иванову П. срочно понадобились деньги, и он решил забрать их из банка. Менеджер Янова И. сообщила вкладчику, что забрать вклад можно только по окончании действия договора.	А) Нарушено право потребителя на информацию
2. Гражданин Сидоров М. оформляет ипотечный кредит в банке «ФинРу». Менеджер банка сообщила о необходимости застраховать объект недвижимости. И сообщила, что это можно сделать только в ООО «ФинРу-страхование».	Б) Нарушено право на услугу надлежащего качества и в срок
3. Гражданка Ромашкина С. решила инвестировать и обратилась в ПИФ «Капитал-плюс». Придя в офис, она попросила рассказать более подробно о ПИФ «КапиталСТ» и о том, какой доход она сможет получить. Менеджер Белова П. рассказала об управляющей компании, показала ее сайт и копию лицензии, а также статистику за 2021 и 2022 годы, где был проиллюстрирован хороший рост пая. На запрос о статистике по 2023 и 2024 годам Белова П. ответила, что данные будут представлены позже, их еще нет.	В) Нарушено право потребителя на выбор
4. Гражданин Рустамов Р. 1 февраля 2024 года заключил договор страхования (КАСКО) своего автомобиля Lada Granta Sport 2023 г.в. на 1 год с ПАО «Забота». Договор включал страховые риски: ущерб, хищение. Страховая сумма – 1 000 000 руб., срок выплаты – не позднее двух месяцев с даты предоставления документов, подтверждающих страховой случай. 12 июня 2024 года во время грозы на автомобиль Рустамова Р. упало дерево. Независимая экспертиза, проведенная на следующий день, оценила ущерб в 350 000 руб. Ссылаясь на сложную экономическую ситуацию в	Г) Права НЕ нарушены

стране, ПАО «Забота» выплатила страховую сумму 28 октября 2024 г.	
5.Гражданка Чернова М. заключила договор о вкладе в отделении банка «ЦБР» на сумму 300 тыс. руб. сроком на 12 мес. под 15% годовых с ежеквартальной капитализацией и выплатой процентов в конце срока вклада. Через три месяца она увидела, что в соседнем банке предлагается вклад под 19% годовых. Чернова М. пришла в банк «ЦБР» и сообщила сотруднику, что хочет забрать деньги и накопившиеся проценты. Менеджер банка сообщила вкладчику, что забрать вклад без потери процентов можно только через 9 месяцев.	Д) Нарушено право на отказ от исполнения договора

Ответ:

1	2	3	4	5
Д	В	А	Б	Г

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Егор – студент первого курса одного из столичных ВУЗов, он обучается на бюджетной основе по программе «Системы управления беспилотными летательными аппаратами». Это его давняя мечта, поскольку с детства в родном городе Х посещал кружок авиамоделирования в Центре детского творчества. Параллельно с учебой, Егор весь текущий год (с января по декабрь) работает в ВУЗе инструктором секции по управлению дронами и получает ежемесячно зарплату после уплаты налогов 32 190 руб. Он взял себе за правило, половину заработанных средств отправлять на индивидуальный инвестиционный счет, который открыл в прошлом году. Все 12 месяцев текущего года Егор придерживался данного правила.

Однажды на информационном стенде в ВУЗе Егор увидел информацию, что в столице проводится чемпионат среди детей и молодежи «Взлет», где участники могут продемонстрировать свое мастерство в управлении беспилотниками. Студенту очень хотелось, чтобы на данное мероприятие попала команда из родного города Х, поэтому он решил оказать благотворительную помощь Центру детского творчества в размере 30 000 руб. Кроме того, Егор сам уже как год владеет гоночным квадрокоптером с двигателем мощностью 1,5 л.с. (максимальная взлетная масса 1 кг) и тоже хотел выступить за «родную» команду. В регионе, где живет Егор, установлена ставка транспортного налога – 28 рублей на 1 л.с.

Перед самым новым годом команда приехала на чемпионат, но встретиться с ребятами у Егора не получилось, поскольку он заболел. Егор оплатил курс своего лечения в больнице на сумму 18 000 руб. Также он по предписанию врача купил медикаменты на

сумму 6 000 руб. (купленные медикаменты входили в список препаратов, разрешенных для вычета).

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы виды налогов, которые должен заплатить Егор за год, а также налоговые вычеты, на которые он может претендовать, и соотнесите их с суммами, представленными в правом столбце.

Налог/Налоговый вычет	Сумма налога/сумма налогового вычета
1. Налог на доходы физических лиц	А) 0 руб.
2. Налоговый вычет на лечение и медикаменты	Б) 57 720 руб.
3. Налоговый вычет на благотворительность	В) 3 120 руб.
4. Транспортный налог	Г) 3 900 руб.
5. Инвестиционный налоговый вычет	Д) 25 108 руб. 20 коп.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б	В	Г	А	Д

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Таню, ученицу 11 класса, интересует вопрос, как формируется бюджет региона X, в котором она проживает и куда расходуются бюджетные деньги. На уроках по финансовой грамотности при изучении темы «Общественные финансы» она узнала, о существовании аналитическо-информационной системы «Бюджет для граждан», которая в доступной форме содержит информацию и государственных и муниципальных финансах РФ.

Однажды Таня зашла на страницу портала и, увидев расходы и доходы бюджет своего региона за 4 года, задумалась. На протяжении 4-х последних расходы бюджета превышали его доходы (см. Таблица 1, Таблица 2). Таня, вспомнив слова своего учителя, что дефицит бюджета субъекта РФ не должен превышать 15% от собственных доходов, решила проверить, всегда ли выдерживалось данное правило в бюджете региона X.

Таблица 1.

Доходы бюджета субъекта X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Доходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	23 390 599	21 892 453	23 177 996	27 011 655
Налоговые доходы	9 274 868	7 549 481	7 954 668	7 788 404
Неналоговые доходы	2 170 767	1 908 681	1 642 283	1 466 295
Безвозмездные поступления	11 944 964	12 434 291	13 581 045	17 756 956

Таблица 2.

Расходы бюджет субъекта X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Расходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	23 544 861	23 384 515	24 490 480	28 321 513
Общегосударственные вопросы	1 408 573	1 428 853	1 425 102	1 447 941
Национальная экономика	2 500 104	2 729 912	2 978 469	3 866 571
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	3 727 691	2 786 342	2 919 437	3 681 938
Жилищно-коммунальное хозяйство	2 880 091	2 369 268	2 027 973	2 937 853
Образование	9 273 197	9 269 916	9 531 098	10 561 020
Прочие расходы	3 755 205	4 800 224	5 608 401	5 826 190

Укажите, в каком периоде дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение (15% от собственных доходов)?

Выберите один верный ответ

- 1) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N1
- 2) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N2
- 3) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N3
- 4) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N4
- 5) На протяжении всех лет наблюдается превышение допустимых значений дефицита бюджета
- 6) Дефицит бюджета ни в одном из рассмотренных случаев не превышал допустимых значений

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

В один прекрасный день Ольге на телефон поступил видеозвонок с незнакомого номера. Она увидела, что это ее одноклассник. Он сказал, что у него небольшие проблемы и попросил перевести ему 1000 рублей на карту, которая привязана к этому номеру. Ольга ничего не заподозрила и отправила нужную сумму. Через неделю она решила поинтересоваться у своего одноклассника, когда он вернет долг. Он был очень удивлен, так как никаких звонков не делал. Вскоре к нему подошли и другие одноклассники с просьбой вернуть деньги.

Какой вид мошенничества представлен в описанной ситуации?

Выберите один верный ответ:

- 1) Мошенничество с использованием дипфейка
- 2) Дропперство
- 3) Траппинг
- 4) Снифферинг

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Ирина – студентка ВУЗа, учится на факультете экономике на втором курсе. Уже сейчас задумывается о своем будущем: подрабатывает, ходит на собеседования и ищет работу по специальности. Часто посещает различные курсы. Недавно она увидела рекламу интересной образовательной программы. Позвонив по указанному в рекламе номеру телефона, узнала подробности, записалась, внесла оплату. Однако группа на заявленную программу не набралась. Ирина позвонила в организацию и попросила вернуть деньги. Ей предложили подождать, когда наберется группа или записаться на другой курс. Ирина не согласилась с таким предложением и решила оспорить платеж, начав процедуру чарджбэка.

Укажите правильную последовательность действий Ирины при оспаривании платежа:

- 1) Банк принимает решение о возврате средств на счет клиента, если причин для отказа нет
- 2) Банк-эмитент рассматривает запрос и проверяет информацию
- 3) Банк выясняет детали транзакции
- 4) Банк совместно с правоохранительными органами решает, можно ли начать процедуру чарджбэка
- 5) Пострадавший пишет в свой банк запрос на возврат денег с подробным описанием ситуации, прикладывает заявление в правоохранительные органы
- 6) Если решение принято в пользу клиента, претензия направляется в платёжную систему

Ответ: 5 2 4 6 3 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Российский рынок труда в последние годы подвергся серьёзному влиянию глобальных потрясений, которые ставят актуальные управленческие задачи, направленные на формирование стабильного механизма по обеспечению занятости граждан, их выводу из «тени». Цифровизация экономики и пандемия выступили катализаторами трансформации модели занятости, особенно в сфере оказания услуг посредством сети Интернет. Одним из новых инструментов обеспечения социально-экономической стабильности является самозанятость населения — это особый налоговый режим для людей, которые получают доходы от личной трудовой деятельности на территории России и платят НПД. Перед вами список понятий, связанных с деятельностью самозанятого.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы понятия, соотнесите их с сущностным содержанием

Понятие	Сущностное содержание
1 Цифровая платформа	А) копирайтинг, благоустройство территории, прием и сдача лома
2 Налог на профессиональный доход 4 %	Б) официальное приложение ФНС России для уплаты налогов на профессиональный доход
3 Виртуальное предприятие	В) ставка налога при условии, что клиенты юридические лица
4 Онлайн-биржа услуг	Г) сдача в аренду нежилых помещений
5 Запрещенные виды деятельности при самозанятости	Д) предоставляет безопасную и удобную среду для поиска и выполнения заказов
6 Налог на профессиональный доход 6 %	Е) обеспечивает связь между пользователями
7 «Мой налог»	Ж) объединяет географически разделенные экономические субъекты
8 Разрешенные виды деятельности при самозанятости	З) ставка налога при условии, что клиенты физические лица

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
Е	З	Ж	Д	Г	В	Б	А

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Блокчейн — новейшая технология, интерес к которой вырос вместе с популярностью криптовалют. Его пробуют использовать для хранения и обработки персональных данных и идентификации, в маркетинге и компьютерных играх. Попробуем, представить технологию блокчейн в виде следующей ситуации: Петя вырастил необыкновенно ценный тюльпан и решил подарить (или продать) его Маше. Петин тюльпан остался расти в ботаническом саду, но права собственности на него он решил передать Маше. Петя должен сообщить самому ботаническому саду, что Маша теперь новый владелец цветка. И в базе данных ботанического сада должна появиться соответствующая запись. У садовников в блокчейн-саду есть строгое правило: они не могут ничего исправлять или зачеркивать в своих блокнотах. Транзакции нельзя отменить. Если Петя подарил Маше тюльпан, передумать, отыграть все назад и передарить цветок Наташе он уже не может. Только Маша теперь может что-то делать с этим цветком.

В каждый момент времени только один садовник может зарегистрировать транзакцию. Остальные садовники проверяют в своих записях, что у Пети действительно есть один тюльпан, подтверждают транзакцию и копируют эту запись в свои блокноты. Садовник, который регистрирует транзакцию, получает за это награду. В большинстве блокчейн-садов и садовники, и владельцы цветов играют в маскарад. Их истинные имена неизвестны. То есть никто не знает, что под маской льва скрывается именно Петя, а под костюмом бабочки — Маша.

Какие отличительные особенности технологии распределенных реестров (блокчейн) Вы обнаружили в вышеуказанном тексте?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Актив может быть любым: например, акции, цифровые токены, права на недвижимость, золото или книги.
- 2) Сами транзакции проходят не так быстро, но их подтверждение происходит мгновенно.
- 3) Сделки конфиденциальны и анонимны: покупатель указывает только номер своего криптокошелька.
- 4) Комиссии минимальны, поскольку вместо централизованных посредников транзакции регистрируют майнеры. Майнеров обычно очень мало и конкуренция между ними невысока — это и позволяет удерживать комиссии на низком уровне.

- 5) Права покупателей надежно защищены: отменить или изменить уже заключенные сделки невозможно.
- 6) Информация надежно хранится, поскольку история всех операций записана в блокчейне и распределена по всем участникам сети.

Ответ: 1 3 5 6

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
2024 – 2025 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап
Вариант 2**

ЗАДАНИЕ 1

Платон, ученик одиннадцатого класса, готовит доклад на тему «Особенности нового вида национальной валюты: цифровой рубль». Платон знает, что его папа вошел в число активных пользователей банка «Ромашка» и участвует в пилотном проекте тестирования возможностей цифрового рубля. Папа завел электронный кошелек и осуществил некоторые транзакции, используя все возможности цифрового рубля.

Платон обратился к папе за помощью в подготовке доклада. Папа, как опытный пользователь, подсказал Платону важные характеристики цифрового рубля, которые он отметил в пилотном проекте.

Какие особенности, на Ваш взгляд, выделил папа, описывая цифровой рубль Платону?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Цифровой рубль обеспечен золотовалютными резервами и прочими активами государства.
- 2) Цифровой рубль удобен тем, что имеет гибкий курс стоимости, который зависит от баланса спроса и предложения на рынке
- 3) Цифровой рубль удобен тем, что можно проводить те же самые операции, что и с остальными видами безналичных денег, но с офлайн-доступом к кошельку.
- 4) Доступ к цифровому рублю возможен через любой банк, в котором у человека есть счет, при условии, что банк подключен к платформе цифрового рубля.
- 5) Цифровой рубль обеспечивает полную анонимность, отследить передвижение денег невозможно.
- 6) Цифровой рубль удобен тем, что позволяет начислять проценты на остаток средств в электронном кошельке

Ответ: 1 3 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

Четыре подруги, Анна, Римма, Дамира и Роза, вдохновившись изученным примером успешного предпринимателя, решили создать свой стартап.

Понимая, что для этого необходимо дополнительное обучение, они выбрали учебный курс. Стоимость курса 9000 руб.

Каждая героиня выбрала свой вариант оплаты.

Укажите правильную последовательность позиций, которые описывают решения героев, расположив их в порядке выгоды для бюджета героев, начиная *от наиболее выгодного к наименее выгодному*.

1) Анна устанавливает ежемесячно в своем мобильном приложении банка “Макси” категории кэшбека. На образовательные услуги у нее в этом месяце установлено 3% кэшбека. Анна успешно оплатила курс банковской картой банка “Макси”.

2) Римма получила на электронную почту промокод на скидку 5% от суммы курса, успешно его ввела при оформлении оплаты. Банк Риммы, “Орсо”, предлагает клиентам, которые используют оплату QR-кодом, кэшбек в размере 1% от суммы транзакции, что Римма учла, оплатив покупку QR-кодом.

3) Дамира – участник программы лояльности СБП, за каждую транзакцию получает 10% от суммы баллами «Благодарки», конвертируя потом их на счет в банке в пропорции 1 Благодарик = 0,75 рубля. Дамира оплатила стоимость курса, используя систему быстрых платежей.

4) Роза – клиент банка “Эмиус”. На оплату услуг образования, которые клиенты оплачивают с помощью банковской карты, Эмиус-банк начисляет кэшбек в размере 3% от суммы покупки. Также Эмиус-банк предлагает клиентам, которые оплачивают услуги через СБП, кэшбек в размере 2,5% от покупки. Роза воспользовалась предложением банка, оплатив образовательный курс онлайн, используя QR-код.

Ответ: 3 2 1 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Григорьевы - семья из четырёх человек, сегодня решили обсудить и распланировать семейную поездку на Мадагаскар.

Съездив в прошлый раз в Аргентину, они неверно рассчитали требуемое им количество наличных, и часть аргентинских песо привезли обратно. Дочь София посчитала, что на эту часть было потрачено 21 000 руб., а покупка была совершена по курсу 1 песо = 0,08 руб.

Григорьевы решили, что обменяют наличные к следующей поездке.

Так и получилось, что сегодня у них оказались аргентинские песо в наличных банкнотах.

Теперь Григорьевы рассчитывают потребность в наличных малагасийских ариари (валюта Мадагаскара) на 8 дней заграничной поездки таким образом, чтобы каждый член семьи в день мог расходовать сумму, эквивалентную 900 руб.

Купить валюту планируется в банке «Снежинка». Семья хочет использовать для покупки имеющиеся наличные песо и, если потребуется доплатить недостающую сумму рублями.

Сведения с информационной страницы банка «Снежинка» на сегодня:

- 1 аргентинский песо = 0,1 руб.

- 1 малагасийский ариари = 0,02 руб.

- Кросс-курс 1 аргентинское песо = 4,5 малагасийского ариари, комиссия банка 1%

София с родителями обсуждает такие варианты решения:

1) **София** предлагает продать песо по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить ариари. Но, по мнению Софии, потребуется к сумме, вырученной от продажи песо доплатить 2550 руб. из семейного бюджета.

2) **Мама** предлагает продать песо по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить ариари. Мама считает, что доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернутся еще 2550 руб.

3) **Брат Софии, Максим** советует обменять песо на ариари по кросс-курсу. Он говорит, что при этом потребуется к сумме, вырученной от продажи ариари доплатить 1100 руб. из семейного бюджета.

4) **Папа** считает, что нужно обменять песо на ариари по кросс-курсу, при этом доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернется часть средств.

Чье предложение верно и наиболее выгодно для семейного бюджета? Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Максим запланировал на следующий год покупку электросамоката. Для этого он решил составить финансовый план. Максим - студент. После учебы подрабатывает администратором торгового зала. Начисленная заработная плата составляет 35 000 руб. в месяц. 60% от заработной платы тратит на питание, 15% от заработной платы откладывает на одежду. Ежемесячная стипендия составляет 2 800 руб. Родители переводят каждый месяц 5 000 руб. Расходы на транспорт составляют 2 100 руб. в месяц; прочие нужды – 3 200 руб. в месяц. Собирается откладывать 20% от общей суммы профицита своего бюджета. У Максима есть 50 000 руб., которые лежат в банке под 19% годовых с ежемесячной капитализацией. Вклад открыт в сентябре 2024 года на 6 месяцев. (При расчетах необходимо использовать формулу сложного процента для банковских вкладов).

Какую сумму накопит Максим за 6 месяцев (при решении задачи следует использовать правила округления до целых чисел).

Выберите один верный ответ.

- 1) 68 500 руб.
- 2) 122 500 руб.
- 3) 67 138 руб.
- 4) 72 616 руб.

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Елена - молодой специалист, работающий на престижной работе с начисленной заработной платой 90 000 руб. в месяц. Расходы в месяц составляют 70% от заработной платы, 15% копит на крупные покупки, оставшиеся 15% от заработной платы, откладывает на формирование финансовой подушки безопасности и тратить не собирается. В сентябре 2024 года девушка запланировала в марте 2025 года купить телефон за 90 000 руб., беговую дорожку за 51 000 руб. и работа мойщика окон за 11 500 руб. Для этого она провела финансовую ревизию и решила предпринять ряд действий.

В октябре 2024 г. девушка планирует оформить налоговый вычет за фитнес. В 2023 году на посещение фитнес клуба она потратила 73 000 руб.

Кроме этого, у нее есть вклад в банке 500 000 под 16 % годовых с ежемесячной капитализацией, открыт в июне 2024 г., срок вклада заканчивается в марте 2025 года. В связи с увеличением ставки рефинансирования в сентябре 2024 года банки стали предлагать более выгодные решения по вкладу, и она решила переложить вклад под более высокий процент - 19% с ежемесячной капитализацией на 6 месяцев, что благополучно и сделала в сентябре 2024 года. Проценты по вкладу планирует потратить на крупную покупку.

Если выбирать в качестве приоритетных сначала самые дорогостоящие приобретения, то каких целей сможет достичь Елена в марте 2025 года?

Выберите один верный ответ:

- 1) Елена сможет совершить все три запланированных покупки: телефон, беговую дорожку и работа мойщика окон.
- 2) Елена сможет приобрести телефон и беговую дорожку.
- 3) Елена сможет приобрести телефон и работа мойщика окон.
- 4) Елена сможет приобрести беговую дорожку и работа мойщика окон.
- 5) Елена сможет приобрести только телефон.

Ответ: 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Дедушка Анатолий Васильевич имеет накопления в размере 1 600 000 руб., которые он хранит дома. Из беседы с внуком на тему сбережений он понял, что хранение наличных дома небезопасно и попросил посоветовать ему, как обезопасить накопления и, по возможности, защитить их от роста цен. Михаил изучил характеристики основных форм сбережений и предложил деду несколько вариантов на ближайший год с расчетом доходности по каждому продукту.

Укажите правильную последовательность предложенных вариантов сбережения, расположив их в порядке убывания их надежности и доходности.

- 1) Разместить все средства на накопительном счете под 20%, с 4 месяца под 10,5%. Проценты начисляются ежемесячно на остаток по счету и сниматься не будут.
- 2) Распределить поровну деньги по разным банкам: в одном открыть вклад под 19% годовых, которые будут начислены в конце срока; а во втором банке – под 18% годовых с ежеквартальной капитализацией.
- 3) Положить деньги на один вклад под 17% годовых, начисление которых осуществляется без капитализации и будут выплачены в конце срока.
- 4) Открыть обезличенный металлический счет, приобрести золото по цене 6 686,99 за грамм. Рост стоимости 1 г золота за прошлый год составил 20,16%.
- 5) Открыть валютный вклад в юанях под 5,16% годовых, без возможности пополнения и снятия. Эксперты ждут дальнейшего укрепления юаня к рублю и прогнозируют рост его курса в текущем году в размере 9%.

Ответ: 2 3 1 5 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

Андрей профессионально занимается виндсерфингом и на осенние каникулы поступило предложения от клуба по «горящим» путевкам съездить в спортивный лагерь города Y. Однако семья в настоящее время не имеет финансовой возможности оплатить поездку – необходима сумма в размере 180 тыс. руб. На семейном совете было принято решение взять в кредит необходимую сумму и рассчитаться в течение полугода. При обращении в банк оказалось, что минимальная процентная ставка составляет 22% и действительна только при наличии полиса страхования жизни и здоровья заемщика, стоимость которого составляет 4,5 тыс. руб. и включается в тело кредита. Тип платежа – дифференцированный.

Какова будет полная стоимость кредита для семьи Андрея?

Выберите один верный ответ:

- 1) 190 тыс. руб.
- 2) 196 тыс. руб.
- 3) 219 тыс. руб.
- 4) 225 тыс. руб.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Восемнадцатилетняя Вероника по окончании школы решила выбрать профессиональную область деятельности, связанную с защитой финансовых, материальных и экономических интересов государства и стать специалистом по экономической безопасности. Конкурс на бюджетное место по выбранному направлению подготовки, к сожалению, девушка не прошла, и решила обучение оплатить, воспользовавшись образовательным кредитом с государственной поддержкой. Стоимость обучения за семестр составляет 75 тыс. руб., а срок обучения – 5 лет.

Какие из перечисленных утверждений являются верными в жизненной ситуации Вероники?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Обязательно согласие родителей Вероники.
- 2) Если оплата банком будет произведена за первый год обучения (сразу за два семестра), то в первый год ежемесячный платеж будет составлять 150 руб. в месяц.
- 3) Изначально нужно заключить кредитный договор, только потом выбирать вуз
- 4) Выбрать нужно только аккредитованную образовательную организацию с лицензией на образовательную деятельность, проверив ее на официальном сайте Рособнадзора.
- 5) Кредит можно взять на оплату любого периода учёбы (семестр, год или всё обучение).
- 6) Весь срок обучения плюс 9 месяцев после окончания Вероника будет платить только проценты по кредиту.

Ответ: 2 4 5 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Злата год назад приобрела четыре разные ценные бумаги. Сегодня она планирует отправиться в отпуск и для оплаты путевки решила продать часть из них. Оставить она хочет ту ценную бумагу, которая приносит ей наибольшую доходность, но при этом также дает ей право на долю в имуществе компании.

Ее инвестиционный портфель:

Вариант 1: Простая акция компании «Валидиут»	Цена покупки год назад: 7950 рублей за штуку, минимальный лот покупки 10 шт., Цена продажи актива сегодня: 9100 рублей за штуку. Размер дивидендной доходности 11%
Вариант 2: Облигация SU11001RMFS1	Стоимость облигации год назад 9850 руб. за 1 шт. Лот покупки: 10 штук. Купонная доходность 14%
Вариант 3: Привилегированная акция компании «Плюсов»	Цена покупки год назад: 8550 руб. за штуку, минимальный лот покупки 10 шт. Цена продажи актива сегодня: 9900 руб. за штуку. Размер дивидендной доходности 12%
Вариант 4 Фьючерсный микро- контракт на золото	Приобретено 10 фьючерсов по цене 17 000 руб. за каждый. Гарантийное обеспечение - 2000 руб. за 1 шт. Цена 1 фьючерса сегодня: 2100 руб. До даты исполнения остается один месяц.

Злата рассчитала доходность, и выбрала ценную бумагу согласно ее целям (наибольшая доходность и доля в капитале). Какую ценную бумагу она оставит, продав остальные? Для расчета налоговые последствия учитывать.

Выберите один верный ответ.

- 1) вариант 1
- 2) вариант 2
- 3) вариант 3
- 4) вариант 4

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10

Небольшой стартовый капитал Вероника решила инвестировать в акцию стабильно развивающейся компании М. Она в начале 2024 года купила эту ценную бумагу за 8900 рублей.

Представим ситуацию, при которой цена акции компании М ежегодно прирастает на 1120 рублей. Компания ежегодно выплачивает дивиденды в размере 400 рублей (комиссия брокера 0,5%).

Конечно, Веронике не хочется терять выгоду, она решает вычислить, когда в ближайшие шесть лет прирост стоимости и доходности ценной бумаги компании М станет меньше, чем сумма депозита с выбранной ставкой 12,5% годовых. Именно тогда она хочет продать акцию и внести все заработанные на инвестициях средства на депозит.

Помогите Веронике рассчитать и выбрать, в каком году ей нужно продать акцию компании М и положить вырученные средства на депозит?

Для расчета налоговые последствия не учитывать.

Выберите один верный ответ

- | |
|--|
| 1) первый год владения акцией, 2024 |
| 2) второй год владения акцией, 2025 |
| 3) третий год владения акцией, 2026 |
| 4) четвёртый год владения акцией, 2027 |
| 5) пятый год владения акцией, 2028 |
| 6) шестой год владения акцией, 2029 |

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Юлия – ответственный предприниматель, который собирается в командировку за границу с целью наладить новые партнерские отношения. Так как время пребывания в другой стране планировалось немалое, 45 дней, Юлия решила подстраховаться. Она обратилась в страховую компанию и заключила договор медицинского страхования на все время заграничной командировки.

Условия договора таковы:

- безусловная франшиза 10% по каждому страховому случаю
- страховая премия 43 000 руб.

Расходы страховой компании составили 21% от страховой премии.

Но Юлия смогла решить все свои задачи гораздо быстрее, за 32 дня, после чего она вернулась. Юлия помнила, что по условиям договора страхования, она может вернуть часть страховой премии в этом случае. Она сразу же обратилась в страховую компанию.

Какую сумму вернет страховая компания Юлии?

Впишите число, отражающее эту сумму в рублях.

В расчете применяется математический принцип округления числа до целого.

Ответ: 9814

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Маргарита закончила художественную школу и активно занимается рисованием. Она начала вести свой блог, в котором рассказывает про разные техники рисования, в режиме прямого эфира демонстрирует свое мастерство, разбирает особенности произведений известных художников.

Преподаватель по рисованию порекомендовала ей рассмотреть ведение блога, как собственный бизнес. Она также дала советы, на чем можно заработать, отметив, что в этом случае ей нужно будет зарегистрировать бизнес и платить налоги.

Итак, Маргарита может рекламировать магазины для художников и продавать собственные онлайн-курсы для начинающих. Она прислушалась к советам педагога, и ее блог перестал быть хобби, она получает с него доход. На сегодня у Маргариты нет наемных сотрудников и ее доход не превышает 2,4 млн в год.

Какую сумму дохода в тысячах рублей получит Маргарита по итогу прошедшего месяца, если она сделает по 4 рекламные интеграции с 3 магазинами для художников, стоимостью 20 тыс. руб. каждая, а также продаст 10 пробных онлайн-курсов для начинающих художников 5 000 руб. за каждый физическим лицам?

Впишите число, которое отражает сумму дохода в рублях (при решении задачи следует использовать правило округления до целых чисел).

Ответ: 273600

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

Анна и Михаил являются партнерами в бизнесе и решают расширить свое дело, открыв новый офис. Они обратились в банк "Финансовый успех" для получения двух кредитов по 10 000 000 руб. на 5 лет. На момент обращения у Анны и Михаила разные кредитные истории.

У Анны отличная кредитная история, поэтому банк одобрил ей кредит под процентную ставку 12% годовых.

У Михаила были просрочки по выплате кредитов в прошлом и есть кредитная карта, поэтому банк предложил ему кредит под процентную ставку 19% годовых. Через 3 года Банк предлагает возможность досрочного погашения кредита без штрафных санкций вместо 5 лет.

Анна решила погасить кредит полностью, а Михаил $\frac{2}{3}$ своего кредита — через три года, а $\frac{1}{3}$ кредита он решил погасить вовремя в течение оставшихся двух лет.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы вопросы, соотнесите их с ответами в правом столбце. К каждому вопросу вам нужно выбрать один из альтернативных ответов (А или Б; В или Г; Д или Е)

Вопросы	Ответы
1 Какую сумму процентов Анна заплатит в случае полного досрочного погашения кредита через 3 года?	А) Анна заплатит 3 600 000 рублей в виде процентов при полном досрочном погашении кредита через 3 года.
	Б) Анна заплатит 2 400 000 рублей в виде процентов при полном досрочном погашении кредита через 3 года.
2 Какую сумму процентов Михаил заплатит за первые 3 года, если он погасит 2/3 своего кредита через 3 года?	В) Михаил заплатит 4 200 000 рублей в виде процентов за первые 3 года
	Г) Михаил заплатит 3 800 000 рублей в виде процентов за первые 3 года
3 Как вы оцените упущенную выгоду от инвестиций в бизнес Алексея в сравнении с предложенными ставками по 5-летним депозитам под 10% годовых?	Д) Михаил заплатит общую сумму в виде процентов, равную 9 200 000 рублей, за весь период кредита с учетом досрочного погашения и погашения оставшейся части кредита в течение оставшихся 2 лет.
	Е) Михаил заплатит общую сумму в виде процентов, равную 10 400 000 рублей, за весь период кредита с учетом досрочного погашения и погашения оставшейся части кредита в течение оставшихся 2 лет.

Ответ:

1	2	3
А	Г	Е

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых были нарушены нормы гражданского права и соотнесите их с конкретными правами пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

Жизненные ситуации	Права пользователей и потребителей финансовых услуг
1. Студентка Соловьева В. получила от бабушки наследство (600 000 руб.) и решила положить эти деньги в банк под проценты. Она нашла наиболее подходящий вклад в отделении банка, расположенного рядом с университетом (срок – на 10 месяцев под 20% годовых без капитализации). Однако через две недели Валентина решила купить мотоцикл. Менеджер Ильин И. сообщил ей, что забрать вклад можно только по окончании действия договора.	А) Нарушено право потребителя на информацию
2. Гражданин Гумилев Л. покупает квартиру с использованием ипотечного кредита в банке «Заветный». Менеджер банка сообщил о необходимости застраховать объект недвижимости, упоминув, что это можно сделать только в ООО «Заветный-страхование».	Б) Нарушено право на услугу надлежащего качества и в срок
3. Гражданка Бердяева Н. решила инвестировать и обратилась в ПИФ «Философия финансов». Придя в офис, она попросила рассказать более подробно о ПИФ «Философия финансов» и о том, какой доход она сможет получить. Менеджер Розанова В. рассказала об управляющей компании, показала сайт и копию лицензии, а также статистику за 2021 и 2022 годы, где был проиллюстрирован хороший рост пая. На запрос о статистике по 2023 и 2024 годам Розанова В. ответила, что данные будут представлены позже, их еще нет.	В) Нарушено право потребителя на выбор
4. Гражданин Ильенков Э. 1 мая 2023 года заключил договор страхования (КАСКО) своего автомобиля ВАЗ-2114 (2021 г.в.) на 1 год с ПАО «Советский». Договор включал страховые риски: ущерб, хищение. Страховая сумма – 600 000 руб., срок выплаты – не позднее 50 дней с даты предоставления документов, подтверждающих страховой случай. 12 октября 2023 года случился пожар на парковке, автомобиль Ильенкова Э. пострадал, но не сгорел. Независимая экспертиза, проведенная на следующий день, оценила ущерб в 250 000 руб. ПАО «Советский» выплатило страховую сумму 22 марта 2024 г.	Г) Права НЕ нарушены
5. Гражданка Гиппиус З. разместила 525 тыс. руб. во вкладе сроком на 12 мес. под 14% годовых с ежеквартальной капитализацией и выплатой процентов в конце срока вклада. Через три месяца она увидела, что в банк «Капиталист»	Д) Нарушено право на отказ от исполнения договора

предлагается вклад под 20% годовых. Гиппиус З. зашла в мобильное приложение банка «Капиталист» и попробовала закрыть вклад. Перед подтверждением операции о закрытии вклада высветилось сообщение, что проценты по вкладу будут потеряны и на счет будет переведено 5 25 тыс. руб.

Ответ:

1	2	3	4	5
Д	В	А	Б	Г

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Завершался очередной календарный год. Этот год для Миши был наполнен событиями, самым ярким из которых было поступление в ВУЗ. Увы, количество баллов по результатам ЕГЭ было недостаточным для поступления на бюджетную форму обучения, поэтому Миша принял решение учиться на платной основе заочно, сочетая учебу с работой. За обучение он заплатил 70 000 руб.

Работать Миша устроился регистратором в детский медицинский центр. Выбор места для трудоустройства обусловлен относительной близостью к месту жительства и графиком работы, который не препятствовал учебе. До места работы Миша всегда добирался на своем электросамокате мощностью 1,36 л.с.

С июля по декабрь Миша ежемесячно получал заработную плату на руки в размере 39 150 рублей. Он взял себе за правило, 1/3 заработанных средств (полученных на руки) отправлять на индивидуальный инвестиционный счет, который открыл в прошлом году. Миша строго придерживался данного правила.

Работая в регистратуре лечебного учреждения, Миша часто видел детей, нуждающихся в медицинской помощи, поэтому для себя решил, что с каждой заработной платы будет перечислять средства в благотворительный фонд на лечение детей в размере 3 000 руб.

В регионе, где проживает Миша, установлена ставка транспортного налога – 28 рублей на 1 л.с.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы виды налогов, которые должен заплатить Миша за год, а также налоговые вычеты, на которые он может претендовать, и соотнесите их с суммами, представленными в правом столбце.

Налог/Налоговый вычет	Сумма налога/сумма налогового вычета
1. Налог на доходы физических лиц	А) 0 руб.
2. Налоговый вычет на образование	Б) 35 100 руб.
3. Налоговый вычет на благотворительность	В) 9 100 руб.
4. Транспортный налог	Г) 2 340 руб.
5. Инвестиционный налоговый вычет	Д) 10 179 руб.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б	В	Г	А	Д

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Сегодня у 10А класса произошло интереснейшее событие – экскурсия в региональное Министерство финансов.

Сначала ребята посетили музей истории финансовых органов, выставочная экспозиция которого отражает этапы формирования финансовой системы региона и работу финансистов разных поколений.

Далее ребят пригласили в актовЫй зал, где им рассказали об основных параметрах регионального бюджета. Свою речь работник финансового ведомства сопровождал красочной презентацией, которая содержала множество таблиц и графиков. Так, рассказывая о доходах и расходах региональной казны, докладчик с сожалением отметил, что последние четыре года отмечается устойчивый дефицит бюджета (см. Таблица 1, Таблица 2). Кроме того, внимание ребят было акцентировано на том, что дефицит бюджета субъекта Российской Федерации не должен превышать 15% от собственных доходов.

Таблица 1.

Доходы бюджет региона X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Доходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	84 206 156	78 812 831	83 440 786	97 241 958
Налоговые доходы	34 214 731	27 929 034	29 307 409	28 701 857
Неналоговые доходы	6 989 555	6 120 349	5 241 614	4 615 060
Безвозмездные поступления	43 001 870	44 763 448	48 891 762	63 925 042

Таблица 2.

Расходы бюджет региона X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Расходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	84 761 500	84 184 254	88 165 728	101 957 447
Общегосударственные вопросы	5 070 863	5 143 871	5 130 367	5 212 588
Национальная экономика	9 000 374	9 827 683	10 722 488	13 919 656
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	13 419 688	10 030 831	10 509 973	13 254 977

Жилищно-коммунальное хозяйство	10 368 328	8 529 365	7 300 703	10 576 271
Образование	33 383 509	33 371 698	34 311 953	38 019 672
Прочие расходы	13 518 738	17 280 806	20 190 244	20 974 284

Укажите, в каком периоде дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение (15% от собственных доходов)?

Выберите один верный ответ

- 1) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N1
- 2) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N2
- 3) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N3
- 4) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N4
- 5) На протяжении всех лет наблюдается превышение допустимых значений дефицита бюджета
- 6) Дефицит бюджета ни в одном из рассмотренных случаев не превышал допустимых значений

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

Однажды Марине на телефон поступил звонок с незнакомого номера. Она решила ответить и услышала следующее: «Добрый день, извините за беспокойство, меня зовут Ангелина, я случайно перевела Вам 2 500 руб. Эти деньги очень нужны мне, я хотела заплатить за садик и ошиблась. Верните мне их, пожалуйста. Моя карта привязана к номеру, с которого я звоню. Еще раз извините». Марина проверила баланс и увидела, что на счету действительно +2 500 руб. Однако, ее насторожило то, что в строке ФИО плательщика были указаны данные другого человека, а не Ангелины. Марина решила позвонить в банк и узнать, что ей делать в этой ситуации.

Какой вид мошенничества представлен в описанной ситуации?

Выберите один верный ответ:

- 1) Фишинг
- 2) Дропперство
- 3) Кликджекинг
- 4) Мошенничество с использованием дипфейка

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Вероника – студентка ВУЗа, учится на юридическом факультете на третьем курсе. Девушка заботится о своем здоровье и регулярно посещает фитнес-центр. В апреле она купила годовой абонемент, однако, на следующий день после покупки фитнес-зал был закрыт за нарушение санитарных требований. Вероника обратилась с требованием вернуть деньги. Ей предложили посещать фитнес-зал этой же сети, но в другом районе города. Вероника не согласилась с таким предложением и решила оспорить платеж, начав процедуру чарджбэка.

Укажите правильную последовательность действий Вероники при оспаривании платежа:

- 1) Банк-эмитент рассматривает запрос и проверяет информацию
- 2) Пострадавший пишет в свой банк запрос на возврат денег с подробным описанием ситуации, прикладывает заявление в правоохранительные органы
- 3) Банк выясняет детали транзакции
- 4) Банк совместно с правоохранительными органами решает, можно ли начать процедуру чарджбэка
- 5) Если решение принято в пользу клиента, претензия направляется в платёжную систему
- 6) Банк принимает решение о возврате средств на счет клиента, если причин для отказа нет

Ответ: 2 1 4 5 3 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Российский рынок труда в последние годы подвергся серьёзному влиянию глобальных потрясений, которые ставят актуальные управленческие задачи, направленные на формирование стабильного механизма по обеспечению занятости граждан, их выводу из «тени». Цифровизация экономики и пандемия выступили катализаторами трансформации модели занятости, особенно в сфере оказания услуг посредством сети Интернет. Одним из новых инструментов обеспечения социально-экономической стабильности является самозанятость населения — это особый налоговый режим для людей, которые получают доходы от личной трудовой деятельности на территории России и платят НПД. Перед вами список понятий, связанных с деятельностью самозанятого.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы понятия, соотнесите их с сущностным содержанием

Понятие	Сущностное содержание
1 Цифровая платформа	А) официальное приложение ФНС России для уплаты налогов на профессиональный доход
2 Налог на профессиональный доход 4 %	Б) верстка и дизайн, уборка и клининг, груминг

3 Виртуальное предприятие	В) ставка налога при условии, что клиенты юридические лица
4 Онлайн-биржа услуг	Г) обеспечивает связь между пользователями
5 Запрещенные виды деятельности при самозанятости	Д) предоставляет безопасную и удобную среду для поиска и выполнения заказов
6 Налог на профессиональный доход 6 %	Е) добыча и реализация полезных ископаемых
7 «Мой налог»	Ж) объединяет географически разделенные экономические субъекты
8 Разрешенные виды деятельности при самозанятости	З) ставка налога при условии, что клиенты физические лица

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
Г	З	Ж	Д	Е	В	А	Б

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Блокчейн — новейшая технология, интерес к которой вырос вместе с популярностью криптовалют. Его пробуют использовать для хранения и обработки персональных данных и идентификации, в маркетинге и компьютерных играх. Попробуем, представить технологию блокчейн в виде следующей ситуации:

Максим решил перевести сотню евро другу, который оказался без денег за рубежом. Проблемы с системами банка, хакерские атаки, мошенничество или ошибки сотрудников могут вызвать сбой на любом из этих этапов. Такое, конечно, случается редко, но все же бывает. И тогда записи о транзакциях могут исчезнуть или измениться, а проведение операций может быть приостановлено.

Эти операционные риски неизбежны, если учет ведут конкретные организации и записи о транзакциях хранятся только в одном месте. Технология блокчейн снижает такие риски.

Какие отличительные особенности технологии распределенных реестров позволяют ему снизить указанные в жизненной ситуации риски?

Выберите несколько верных ответов
1) Сами транзакции проходят не так быстро, поэтому они безопасны, к тому же их подтверждение происходит мгновенно.
2) Комиссии минимальны, поскольку вместо централизованных посредников транзакции регистрируют майнеры. Майнеров обычно очень мало, это повышает безопасность транзакций, конкуренция между ними невысока, что позволяет удерживать комиссии на низком уровне.

- 3) Сделки конфиденциальны и анонимны: покупатель указывает только номер своего криптокошелька.
- 4) Блокчейн предлагает систему учета на основе распределенных реестров
- 5) Права покупателей надежно защищены: отменить или изменить уже заключенные сделки невозможно.
- 6) Информация надежно хранится, поскольку история всех операций записана в блокчейне и распределена по всем участникам сети.

Ответ: 3 4 5 6

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
2024 – 2025 учебный год
10-11 класс
Отборочный этап
Вариант 3**

ЗАДАНИЕ 1

Мария, ученица десятого класса, ее мама вошла в число активных пользователей банка «Бисер» и участвует в пилотном проекте тестирования возможностей цифрового рубля. Мама завела электронный кошелек и осуществила некоторые транзакции, используя все возможности цифрового рубля. Для урока обществознания Мария выбрала творческое домашнее задание – подготовить доклад на тему «Особенности нового вида национальной валюты: цифровой рубль».

Мария обратилась к маме за помощью в подготовке доклада. Мама, как опытный пользователь, подсказала Марии важные характеристики цифрового рубля, которые она заметила в пилотном проекте.

Какие особенности, на Ваш взгляд, выделила мама, описывая цифровой рубль Марии?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Цифровой рубль удобен тем, что имеет гибкий курс стоимости, который зависит от баланса спроса и предложения на рынке.
- 2) Доступ к цифровому рублю возможен через любую микрофинансовую организацию, в которой у человека есть счет, при условии, что она имеет разрешение на совершение транзакций с цифровыми рублями.
- 3) Цифровой рубль удобен тем, что можно проводить те же самые операции, что и с остальными видами безналичных денег, но с офлайн-доступом к кошельку.
- 4) Цифровой рубль — это уникальный цифровой код, где каждая запись промаркирована и имеет индивидуальный номер.
- 5) Цифровой рубль неудобен тем, что не позволяет начислять процентов на остаток средств в кошельке и не предоставляет кэшбэк за операции с цифровым рублем.
- 6) Цифровой рубль удобен тем, что позволяет быстро конвертировать безналичные деньги в цифровые рубли, но не конвертируется в наличные, это – ограничение всех цифровых валют.

Ответ: 3 4 5

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 2

На образовательную программу для изучения основ инвестирования записались четыре человека – Вероника, Наталья, Тигран и Лилия. Стоимость курса 8000 руб. Каждый герой выбрал свой вариант оплаты.

Укажите правильную последовательность позиций, которые описывают решения героев, расположив их в порядке выгоды для бюджета героев, начиная *от наиболее выгодного к наименее выгодному*.

- 1) Вероника устанавливает ежемесячно в своем мобильном приложении банка Роса категории кэшбека. На образовательные услуги у нее в этом месяце установлено 3% кэшбека. Вероника успешно оплатила курс банковской картой банка Роса.
- 2) Наталья, воспользовавшись рекламной акцией «Приведи друга, получи скидку 8%», отметила, что привела Веронику. Предложенную к оплате сумму за обучение Наталья оплатила онлайн с помощью банковской карты. Банк Натальи предлагает кэшбек при оплате банковской картой в размере 1% от суммы покупки.
- 3) Тигран при покупке воспользовался подарочным сертификатом компании в размере 500 рублей. Для оплаты оставшейся суммы Тигран выбрал перевод СБП, однако банк уведомил его, что лимит переводов превышен. По правилам банка в таком случае комиссия составляет 0,5% от суммы перевода по СБП и не больше 1 500 рублей за одну транзакцию.
- 4) Лилия – клиент банка Грин. На оплату услуг образования, которые клиенты оплачивают с помощью банковской карты, Грин-банк начисляет кэшбек в размере 3% от суммы покупки. Также Грин-банк предлагает клиентам, которые оплачивают услуги через СБП, кэшбек в размере 3,5% от покупки. Лилия воспользовалась предложением банка, оплатив образовательный курс онлайн, используя QR-код.

Ответ: 2 3 4 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 3

Марьяновы - семья из четырёх человек, сегодня решили обсудить и распланировать семейную поездку в Китай.

Когда собирались в Аргентину в прошлый раз, они неверно рассчитали требуемое им количество наличных, и часть аргентинских песо привезли обратно. Сын Никита посчитал, что на эту часть было потрачено 20 000 руб., а покупка была совершена по курсу 1 песо = 0,08 руб.

Марьяновы решили, что обменяют наличные к следующей поездке.

Так и получилось, что сегодня у них оказались аргентинские песо в наличных банкнотах.

Теперь семья решила провести отпуск в Китае. По подсчетам им потребуется на 9 дней поездки обменять валюту из расчета по 1000 руб. на каждого члена семьи в день.

Купить валюту планируется в банке «Гиацинт». Семья хочет использовать для покупки имеющиеся наличные песо и, если потребуется доплатить недостающую сумму рублями.

Сведения с информационной страницы банка «Гиацинт» на сегодня:

- 1 аргентинский песо = 0,1 руб.

- 1 китайский юань = 13,04 руб.

- Кросс-курс 1 китайский юань = 138 аргентинских песо, комиссия банка 1%

Никита с родителями обсуждает такие варианты решения:

1) **Папа** предлагает продать песо по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить юани. Но, по мнению папы, потребуется к сумме, вырученной от продажи песо доплатить 11 006 руб. из семейного бюджета.

2) **Мама** предлагает продать песо по текущему курсу, обменяв их на рубли. После за рубли купить юани. Мама считает, что доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернутся еще 11 006 руб.

3) **Дедушка** советует обменять песо на юани по кросс-курсу. Он говорит, что при этом потребуется к сумме, вырученной от продажи песо доплатить 6500 руб. из семейного бюджета.

4) **Никита** считает, что нужно обменять песо на юани по кросс-курсу, при этом доплачивать не потребуется, наоборот, в семейный бюджет вернется часть средств.

Чье предложение верно и наиболее выгодно для семейного бюджета? Выберите один верный ответ.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 4

Вадим запланировал на следующий год покупку велосипеда. Для этого он решил составить финансовый план. Вадим - студент. После учебы подрабатывает администратором в автосалоне. Заработная плата составляет 30 000 руб. в месяц (до вычета НДФЛ). 65 % от заработной платы тратит на питание, 10 % от заработной платы откладывает на одежду. Ежемесячная стипендия составляет 1 800 руб. Родители переводят каждый месяц 15 000 руб.

Расходы на транспорт составляют 1 600 руб. в месяц; прочие нужды - 3 600 руб. в месяц. Собирается откладывать 30 % от общей суммы профицита своего бюджета. У Вадима есть 30 000 руб., которые лежат в банке под 20 % годовых с ежемесячной капитализацией. Вклад открыт в сентябре 2024 года на 6 месяцев. (При расчетах необходимо использовать формулу сложного процента для банковских вкладов).

Какую сумму накопит Вадим за 6 месяцев (при решении задачи следует использовать правила округления до целых чисел)

Выберите один верный ответ:

- 1) 65 928 руб.
- 2) 68 805 руб.
- 3) 142 050 руб.
- 4) 67 680 руб.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 5

Ксения - молодой специалист, работающий на престижной работе с начисленной заработной платой 120 000 руб. в месяц. Расходы в месяц составляют 50% от заработной платы, 25% копит на крупные покупки, оставшиеся 25% от заработной платы, откладывает на формирование финансовой подушки безопасности, которую она не трогает. В сентябре 2024 года девушка запланировала покупки на март 2025 года: телевизор за 90 000 руб., кухонный комбайн за 39 000 руб. и роликовые коньки за 18 000 руб. Для этого она провела финансовую ревизию и решила предпринять ряд действий.

В октябре 2024 года Ксения планирует оформить налоговый вычет за дообразование. В 2023 году на дообразование она потратила 178 000 руб.

Кроме этого, у нее есть вклад в банке 400 000 под 15% годовых с ежемесячной капитализацией, открыт в июне 2024 года, срок вклада заканчивается в марте 2025 года. В связи с увеличением ставки рефинансирования в сентябре 2024 года банки стали предлагать более выгодные условия по вкладу, и она решила переложить деньги под более высокий процент - 19% с ежемесячной капитализацией на 6 месяцев, что благополучно и сделала в сентябре 2024 года. Проценты по вкладу планирует потратить на крупную покупку.

Если выбирать в качестве приоритетных сначала самые дорогостоящие приобретения, то каких целей сможет достичь Ксения в марте 2025 года?

Выберите один верный ответ

- 1) Ксения сможет совершить все три запланированных покупки: телевизор, кухонный комбайн и роликовые коньки.
- 2) Ксения сможет приобрести телевизор и кухонный комбайн.
- 3) Ксения сможет приобрести телевизор и роликовые коньки.
- 4) Ксения сможет приобрести кухонный комбайн и роликовые коньки.
- 5) Ксения сможет приобрести только телевизор.

Ответ: 1

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 6

Однажды во время вечерней прогулки по аллее к пенсионерке Валентине Петровне подошли сотрудники полиции и сообщили об участившихся случаях краж и финансового мошенничества в отношении пенсионеров. Придя домой, Валентина Петровна задумалась, что хранить имеющиеся у нее накопления (после продажи земельного участка) в размере 2 000 000 руб., действительно опасно, к тому же цены постоянно растут. Она позвонила внукам Оле и Паше и попросила совет: как обезопасить накопления, а также, по возможности, защитить их от роста цен. Изучив характеристики основных форм сбережений, внуки предложила бабушке несколько вариантов на ближайший год с расчетом доходности по каждому продукту.

Укажите правильную последовательность предложенных вариантов сбережения, расположив их в порядке убывания их надежности и доходности.

- 1) Разместить все средства на накопительном счете под 22%, с 3 месяца под 12%. Проценты начисляются ежемесячно на остаток по счету и сниматься не будут.
- 2) Распределить деньги по разным банкам: в одном открыть на половину суммы вклад под 19% годовых, которые будут начислены в конце срока; а во втором банке на вторую половину – под 17% годовых с ежеквартальной капитализацией.
- 3) Положить деньги на один вклад под 16,8% годовых, начисление которых осуществляется без капитализации и будут выплачены в конце срока.
- 4) Открыть обезличенный металлический счет, приобрести золото по цене 7 682,99 за грамм. Рост стоимости 1 г золота за прошлый год составил 18,26%.
- 5) Открыть валютный вклад в юанях под 5,24% годовых, без возможности пополнения и снятия. Эксперты ждут дальнейшего укрепления юаня к рублю и прогнозируют рост его курса в текущем году в размере 9,8%.

Ответ: 2 3 1 5 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 7

Александр с друзьями катался на квадроцикле и упал, получив сложный перелом ноги. На семейном совете было принято решение операцию сделать платно в медицинском центре N и там же пройти курс реабилитации. Собственных средств у семьи недостаточно и было принято решение недостающую сумму в размере 200 000 руб. взять в кредит и рассчитаться в течение полугода. При обращении в банк оказалось, что минимальная процентная ставка составляет 26% и действительна только при наличии полиса страхования жизни и здоровья заемщика, стоимость которого составляет 7 тыс. руб. и включается в тело кредита. Тип платежа – аннуитетный.

Какова будет полная стоимость кредита для семьи Александра?

Выберите один верный ответ:

- 1) 212 тыс. руб.
- 2) 223 тыс. руб.
- 3) 226 тыс. руб.
- 4) 252 тыс. руб.

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
4 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 8

Семнадцатилетний Алексей, выпускник 11 класса, узнал, что самые высокие заработные платы у людей, работающих в сфере кибербезопасности и решил поступать по направлению подготовки бакалавров «Информационная безопасность», выбрав профиль «Безопасность автоматизированных систем». Однако, набрать необходимое количество баллов и поступить на бюджет ему не удалось. Стоимость обучения за год составляет 220 тыс. руб., а срок обучения – 4 года. Так как у семьи нет возможности оплачивать обучение сына, Алексей решил самостоятельно оформить образовательный кредит с государственной поддержкой.

Какие из перечисленных утверждений являются верными в жизненной ситуации Алексея?

Выберите несколько верных ответов

- 1) Справка о доходах не нужна, так как заемщик может не иметь заработок.
- 2) Если оплата банком будет произведена за весь год обучения (сразу за два семестра), то в первый год ежемесячный платеж будет составлять 1220 руб. в месяц.
- 3) Потребуется согласие родителей.
- 4) Выбрать нужно только аккредитованную образовательную организацию с лицензией на образовательную деятельность, проверив ее на официальном сайте Рособнадзора.
- 5) Банк перечислит деньги на ваш счёт, а вы самостоятельно оплачиваете обучение.
- 6) Если жизненные обстоятельства изменились, например, перешли на другую специальность, можно обратиться в банк и изменить условия по действующему образовательному кредиту, например, увеличить кредитный лимит или срок льготного периода.

Ответ: 1 3 4 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 9

Леонид учится диверсифицировать свой инвестиционный портфель. Для этого он рассматривает четыре разные ценные бумаги, формируя свой пассивный доход. Также Леониду хочется получить долю в имуществе компании.

Приобретенные им ценные бумаги:

Вариант 1: Простая акция компании «Снег»	Цена покупки: 5600 рублей за штуку, минимальный лот покупки 10 шт., Прогнозируемая цена продажи актива через год: 7300 рублей за штуку. Прогнозируемый размер дивидендной доходности 12%
Вариант 2: Облигация PH11001RMFS1	Стоимость облигации год назад 9850 руб. за 1 шт. Лот покупки: 10 штук. Купонная доходность 14%
Вариант 3: Простая акция компании «Речторг»	Цена покупки: 5550 руб. за штуку, минимальный лот покупки 10 шт. Прогнозируемая цена продажи актива через год: 8900 руб. за штуку. Прогнозируемый размер дивидендной доходности 9%
Вариант 4 Фьючерсный контракт НОМЕ	Фьючерсный контракт на недвижимость НОМЕ Приобретено 10 фьючерсов по цене 16 100 руб. за каждый. Гарантийное обеспечение - 1900 руб. за 1 шт. Цена 1 фьючерса сегодня: 20 500 руб.

Какая из ценных бумаг в инвестиционном портфеле Леонида позволит ему получить наибольшую доходность за год и при этом дает право на долю в капитале компании?
Для расчета налоговые последствия учитывать.

Выберите один верный ответ

- 1) вариант 1
- 2) вариант 2
- 3) вариант 3
- 4) вариант 4

Ответ: 3

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 10

Гаспар в начале 2024 года приобрел ценную бумагу, взяв успешный старт в инвестировании. Акция компании «Гант» стоила 9600 рублей.

Представим ситуацию, при которой цена акции компании «Гант» ежегодно прирастает на 1300 рублей. Компания ежегодно выплачивает дивиденды в размере 450 рублей (комиссия брокера 0,5%).

Гаспар при этом рассматривает и возможность продажи акции компании «Гант» и размещения полученных средств на депозите банка. Лучшее предложение банка, которое видит инвестор – депозит с процентной ставкой 13% годовых.

Гаспар не желает терять выгоду, он решает вычислить, когда в ближайшие шесть лет прирост стоимости и доходности ценной бумаги компании «Гант» станет меньше, чем сумма депозита с выбранной ставкой 13% годовых. Именно тогда он хочет продать акцию и внести все заработанные на инвестициях средства на депозит.

Помогите ему рассчитать и выбрать, в каком году нужно продать акцию компании «Гант» и положить вырученные средства на депозит?

При расчете налоговые последствия не учитывать.

Выберите один верный ответ

- | |
|--|
| 1) первый год владения акцией, 2024 |
| 2) второй год владения акцией, 2025 |
| 3) третий год владения акцией, 2026 |
| 4) четвертый год владения акцией, 2027 |
| 5) пятый год владения акцией, 2028 |
| 6) шестой год владения акцией, 2029 |

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 11

Стремясь наладить партнёрство с иностранными компаниями, Аделина запланировала командировку за границу. Время, которое она проведет в командировке немалое, 41 день, и она решила застраховаться. Она обратилась в страховую компанию и заключила договор медицинского страхования на все время заграничной командировки.

Заключен договор по следующим условиям:

- безусловная франшиза 5% по каждому страховому случаю
- страховая премия 41000 руб.

Расходы страховой компании составили 22% от страховой премии.

Аделина смогла решить все свои задачи гораздо быстрее, за 31 день, после чего она вернулась. Аделина помнила, что по условиям договора страхования, она может вернуть часть страховой премии в этом случае. Она сразу же обратилась в страховую компанию.

Какую сумму вернет страховая компания Аделине?

Впишите число, отражающее эту сумму в рублях.
В расчете применяется математический принцип округления числа до целых.

Ответ: 7800

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 12

Илона с детства мечтала стать стилистом по волосам, она закончила курсы парикмахера, сейчас обучается на курсе «Прически для торжеств». Илоне всегда нравилось, как современные стилисты рассказывают о своем деле в интернете, и она решила завести свой блог. В нем она рассказывает про первые шаги на пути парикмахерского искусства, демонстрирует, как достигает того или иного эффекта на своих друзьях и знакомых.

В рамках курса «Прически для торжеств» мастер порекомендовала монетизировать свои навыки через блог: рекламировать свои услуги «выезд на дом», «стрижка за 15 минут», «подбор образа» с прайсом. Также ей поступил совет продвигать магазины для парикмахеров через свой блог.

Илоне понравился совет мастера, и она начала активно продвигать свои услуги в блоге, который перестал быть хобби, она получает с него доход. На сегодня у Илоны нет наемных сотрудников и ее доход не превышает 2,4 млн в год.

Какую сумму дохода в тысячах рублей получит Илона по итогу прошедшего месяца, если она сделает 3 рекламации 4 магазинам по 20 тысяч рублей каждая, 15 выездов на дом стоимостью 1 тысяча рублей каждый, подстрижет 15 клиентов за 15 минут, при этом каждая стрижка будет стоить 1500 рублей, а также подберет образ 10 людям, где 2500 рублей будет стоить каждый подбор?

Впишите число, которое отражает сумму дохода в рублях (при решении задачи следует использовать правила округления до целых чисел).

Ответ: 285600

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 13

Анна является успешным предпринимателем, она владеет своим собственным бизнесом (разработка программного обеспечения). Бизнес процветает, и Анна регулярно получает прибыль от своих проектов. В результате хорошей финансовой управленческой стратегии Анна накопила сумму в размере 500 000 рублей, которую она решила инвестировать.

Рассматривая различные варианты инвестирования, Анна приняла решение положить деньги на вклад в банк. Банк обладает репутацией надежного финансового учреждения с высоким кредитным рейтингом и хорошей историей обслуживания клиентов.

Банковская ставка составляет 4% годовых, начисляемых ежемесячно, с условием размещения денег на полный год, есть автопродление вклада. В ближайший год Анна не собирается выводить средства со вклада.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы вопросы, соотнесите их с ответами в правом столбце. К каждому вопросу вам нужно выбрать один из альтернативных ответов (А или Б; В или Г; Д или Е или Ж).

Вопросы	Ответы
1. Сколько лет потребуется, чтобы сумма на вкладе Анны превысила 1000 000 рублей?	А) Через 18 лет сумма на вкладе Анны превысит 1 000 000 рублей
	Б) Через 13 лет сумма на вкладе Анны превысит 1 000 000 рублей
2. Какова будет окончательная сумма денег на вкладе после указанного периода?	В) Окончательная сумма на вкладе составит 1025987,41 рублей.
	Г) Окончательная сумма на вкладе составит 10312456,02 рублей.
3. Какую финансовую стратегию выбрала Анна для достижения целей финансовой стабильности?	Д) Генеральная финансовая стратегия
	Е) Оперативная финансовая стратегия
	Ж) Стратегия выполнения отдельных финансовых задач

Ответ:

1	2	3
А	В	Ж

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 14

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых были нарушены нормы гражданского права и соотнесите их с конкретными правами пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

Жизненные ситуации	Права пользователей и потребителей финансовых услуг
1. Домохозяйка Некрасова М. положила деньги во вклад в банке «Метеорит» на сумму 210 тыс. руб. сроком на 12 месяцев под 16% годовых без капитализации. Однако через 7 дней Некрасовой М. срочно понадобились деньги, и она пришла в банк, чтобы их забрать. Менеджер Горюнов К. сообщил вкладчику, что забрать деньги можно только по окончании действия договора.	А) Нарушено право потребителя на информацию
2. Гражданин Романов В. оформляет ипотечный кредит в банке «Красный». Менеджер банка сообщила о необходимости застраховать объект недвижимости, и сказала, что это можно сделать только в ООО «Красный.Страхование».	Б) Нарушено право на услугу надлежащего качества и в срок
3. Гражданин Аксенов С. решил инвестировать и обратилась в ПИФ «Маркс». Придя в офис, он попросила рассказать более подробно о ПИФ «Маркс» и о том, какой доход он сможет получить. Менеджер Чернова Ф. рассказала об управляющей компании, показала ее сайт и копию лицензии, а также статистику за 2021 и 2022 годы, где был проиллюстрирован хороший рост пая. На запрос о статистике по 2023 и 2024 годам Чернова Ф. ответила, что данные будут представлены позже, их еще нет.	В) Нарушено право потребителя на выбор
4. Гражданин Галиев М. 10 марта 2024 года заключил договор страхования (КАСКО) своего автомобиля Lada Priora 2022 г.в. на 1 год с ПАО «Надежда». Договор включал страховые риски: ущерб, хищение. Страховая сумма – 1 250 000 руб., срок выплаты – не позднее 60 дней с даты предоставления документов, подтверждающих страховой случай. 2 июля 2024 года во время наводнения автомобиль Рустамова Р. затопило. Независимая экспертиза, проведенная через три дня, оценила ущерб в 480 000 руб. Ссылаясь на сложную экономическую ситуацию в стране, ПАО «Надежда» выплатила страховую сумму 28 октября 2024 г.	Г) Права НЕ нарушены
5. Гражданка Артемова С. пришла в банк «ФинДом». Она заключила договор вклада на сумму 420 тыс. руб. сроком на 10 мес. под 14% годовых с ежемесячной капитализацией и выплатой процентов в конце срока вклада. Через два месяца она увидела, что в банке «Удача» предлагается вклад под 20% годовых. Артемова С. пришла в банк «ФинДом» с целью забрать вклад и накопившиеся проценты. Менеджер банка сообщила вкладчику, что забрать вклад без потери процентов можно только через 8 месяцев.	Д) Нарушено право на отказ от исполнения договора

Ответ:

1	2	3	4	5
Д	В	А	Б	Г

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 15

Яна с детства любила рисовать. Позднее она серьезно стала увлекаться живописью и в качестве ВУЗа для обучения выбрала академию художеств. Поскольку конкурс при поступлении был высоким, Яна была зачислена на договорную форму обучения. Очное обучение дочери оплачивали родители в размере 110 000 рублей в год.

По вечерам Яна работала в картинной галерее, она помогала в организации выставок местных художников и очень дорожила своей работой. Весь год (с января по декабрь) Яна получала на руки заработную плату в размере 21 750 руб. Она взяла себе за правило, 1/6 полученных средств отправлять на индивидуальный инвестиционный счет, который открыла в прошлом году. Яна строго придерживалась данного правила.

От места учебы до места работы Яна добиралась на своем автомобиле (мощность двигателя 52 л.с.). Его владельцем Яна стала 1,5 года назад. Дедушка в силу возраста отказался от управления транспортным средством и подарил его единственной внучке.

Вращаясь среди ценителей живописи, Яна для себя решила, что с каждой заработной платы будет перечислять средства в благотворительный фонд помощи молодым и начинающим художникам в размере 2 000 руб.

В регионе, где проживает Яна, установлена ставка транспортного налога – 24 рубля на 1 л.с.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы виды налогов, которые должна заплатить Яна за год, а также налоговые вычеты, на которые она может претендовать, и соотнесите их с суммами, представленными в правом столбце.

Налог/Налоговый вычет	Сумма налога/сумма налогового вычета
1. Налог на доходы физических лиц	А) 1 248 руб.
2. Налоговый вычет на обучение	Б) 39 000 руб.
3. Налоговый вычет на благотворительность	В) 0 руб.
4. Транспортный налог	Г) 3 120 руб.
5. Инвестиционный налоговый вычет	Д) 5 655 руб.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б	В	Г	А	Д

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 16

Ученики 11 Б класса за активное участие в проекте школьного инициативного бюджетирования были приглашены на публичные слушания по исполнению регионального бюджета. Ребята подошли к данному мероприятию с большой ответственностью, потому как чувствовали свою причастность к бюджетному процессу. Внимательно слушали, конспектировали. Когда-то полученные знания на уроках по финансовой грамотности о бюджетной системе и бюджетном процессе помогали ориентироваться в потоке цифр, графиков, комментариев.

Освещая основные параметры бюджета, глава финансового ведомства в своем докладе с большим сожалением отметил, что региональный бюджет на протяжении последних лет является дефицитным (см. таблица 1, Таблица 2) и не всегда соблюдалось правило, что дефицит бюджета субъекта Российской Федерации не должен превышать 15% от собственных доходов.

Таблица 1.

Доходы бюджет региона X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Доходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	35 085 899	32 838 680	34 766 994	40 517 483
Налоговые доходы	14 256 138	11 637 098	12 211 421	11 959 107
Неналоговые доходы	2 912 315	2 550 146	2 184 006	1 922 942
Безвозмездные поступления	17 917 446	18 651 437	20 371 568	26 635 434

Таблица 2.

Расходы бюджет региона X, в тыс. руб.

Показатели	Год N1	Год N2	Год N3	Год N4
Расходы бюджета субъекта РФ, в т.ч.:	35 317 292	35 076 773	36 735 720	42 482 270
Общегосударственные вопросы	2 112 860	2 143 280	2 137 653	2 171 912
Национальная экономика	3 750 156	4 094 868	4 467 704	5 799 857
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	5 591 537	4 179 513	4 379 156	5 522 907
Жилищно-коммунальное хозяйство	4 320 137	3 553 902	3 041 960	4 406 780
Образование	13 909 796	13 904 874	14 296 647	15 841 530
Прочие расходы	5 632 808	7 200 336	8 412 602	8 739 285

Укажите, в каком периоде дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение (15% от собственных доходов)?

Выберите один верный ответ

- 1) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N1
- 2) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N2
- 3) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N3
- 4) Дефицит бюджета региона X превысил допустимое значение в год N4
- 5) На протяжении всех лет наблюдается превышение допустимых значений дефицита бюджета
- 6) Дефицит бюджета ни в одном из рассмотренных случаев не превышал допустимых значений

Ответ: 2

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 17

Полине на телефон поступило сообщение: «Оплата покупки с Вашей банковской карты на сумму 560 RUB выполнена успешно/KUPY.RU. Платеж будет выполнен в течение суток. Если Вы не совершали платеж, просьба обратиться в отдел экономической безопасности банка по телефону: +7 (123) 456 78 90». Полина очень удивилась, так как она не совершала никаких покупок и решила позвонить по указанному номеру чтобы выяснить подробности. Какой вид мошенничества представлен в описанной ситуации?

Выберите один верный ответ:

- 1) Фишинг
- 2) Дропперство
- 3) Кликджекинг
- 4) Смишинг

Ответ: 4

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
3 балла	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 18

Анастасия – студентка ВУЗа, учится на строительном факультете на первом курсе. В скором времени ей предстоит начать изучать практические дисциплины, где необходимо установить специальные программы, для этого требуется ноутбук с высокой производительностью. Анастасия посмотрела цены и характеристики и решила купить ноутбук в интернет-магазине. Произвела оплату, но его так и не прислали. Продавец перестал выходить на связь. Анастасия решила оспорить операцию и начать процедуру чарджбэка.

Укажите правильную последовательность действий Анастасии при оспаривании платежа:

- 1) Если решение принято в пользу клиента, претензия направляется в платёжную систему
- 2) Банк совместно с правоохранительными органами решает, можно ли начать процедуру чарджбэка
- 3) Банк-эмитент рассматривает запрос и проверяет информацию
- 4) Пострадавший пишет в свой банк запрос на возврат денег с подробным описанием ситуации, прикладывает заявление в правоохранительные органы
- 5) Банк выясняет детали транзакции
- 6) Банк принимает решение о возврате средств на счет клиента, если причин для отказа нет

Ответ: 4 3 2 1 5 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 19

Российский рынок труда в последние годы подвергся серьёзному влиянию глобальных потрясений, которые ставят актуальные управленческие задачи, направленные на формирование стабильного механизма по обеспечению занятости граждан, их выводу из «тени». Цифровизация экономики и пандемия выступили катализаторами трансформации модели занятости, особенно в сфере оказания услуг посредством сети Интернет. Одним из новых инструментов обеспечения социально-экономической стабильности является самозанятость населения — это особый налоговый режим для людей, которые получают доходы от личной трудовой деятельности на территории России и платят НПД. Перед вами список понятий, связанных с деятельностью самозанятого.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы понятия, соотнесите их с сущностным содержанием

Понятие	Сущностное содержание
1 Цифровая платформа	А) перепродажа чужих товаров
2 Налог на профессиональный доход 4 %	Б) официальное приложение ФНС России для уплаты налогов на профессиональный доход

3 Виртуальное предприятие	В) ставка налога при условии, что клиенты юридические лица
4 Онлайн-биржа услуг	Г) передержка животных, опросы, аниматор
5 Запрещенные виды деятельности при самозанятости	Д) предоставляет безопасную и удобную среду для поиска и выполнения заказов
6 Налог на профессиональный доход 6 %	Е) обеспечивает связь между пользователями
7 «Мой налог»	Ж) ставка налога при условии, что клиенты физические лица
8 Разрешенные виды деятельности при самозанятости	З) объединяет географически разделенные экономические субъекты

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
Е	Ж	З	Д	А	В	Б	Г

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ

ЗАДАНИЕ 20

Блокчейн — новейшая технология, интерес к которой вырос вместе с популярностью криптовалют. Его пробуют использовать для хранения и обработки персональных данных и идентификации, в маркетинге и компьютерных играх. Попробуем, представить технологию блокчейн в виде следующей ситуации:

Марина решила поздравить своего старшего брата, живущего за рубежом, отправив ему сумму в размере 200 евро. Проблемы с системами банка, хакерские атаки, мошенничество или ошибки сотрудников могут вызвать сбой на любом из этих этапов. Такое, конечно, случается редко, но все же бывает. И тогда записи о транзакциях могут исчезнуть или измениться, а проведение операций может быть приостановлено.

Эти операционные риски неизбежны, если учет ведут конкретные организации и записи о транзакциях хранятся только в одном месте. Технология блокчейн снижает такие риски.

Какие отличительные особенности технологии распределенных реестров позволяют ей снизить указанные в жизненной ситуации риски?

Выберите несколько верных ответов (тип задания №2)
1) Сами транзакции проходят не так быстро, поэтому они безопасны, к тому же их подтверждение происходит мгновенно.
2) Комиссии минимальны, поскольку вместо централизованных посредников транзакции регистрируют майнеры. Майнеров обычно очень мало, это повышает безопасность транзакций, конкуренция между ними невысока, что позволяет удерживать комиссии на низком уровне.

- 3) Сделки конфиденциальны и анонимны: покупатель указывает только номер своего криптокошелька.
- 4) Блокчейн предлагает систему учета на основе распределенных реестров
- 5) Права покупателей надежно защищены: отменить или изменить уже заключенные сделки невозможно.
- 6) Информация надежно хранится, поскольку история всех операций записана в блокчейне и распределена по всем участникам сети.

Ответ: 3 4 5 6

Критерии оценки:

0 баллов	Указан неверный ответ
6 баллов	Указан верный ответ