

**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  
6-7 класс  
Отборочный этап  
Вариант 1**

**ЗАДАНИЕ 1**

Семиклассница Настя на летних каникулах устроилась на свою первую работу – сбор фруктов на территории сада одного из крупнейших агропромышленных комплексов страны.

По завершению первого трудового месяца школьница получила заработную плату. По договору начисленная заработная плата составляла 12 000 руб., но на руки Настя получила меньше, поскольку работодатель перечислил налог на доходы физических лиц.

Помогите Насте сделать выбор возможных вариантов покупок исходя из ее заработной платы.

**Выберите несколько правильных ответов.**

- 1) «Умная» колонка «Яндекс.Станция» стоимостью 4200 руб. и три пачки бумаги для фотопринтера стоимостью 2080 руб. за шт.
- 2) Мольберт для рисования стоимостью 2 400 руб. и 12 тюбиков масляной краски разных цветов стоимостью 670 руб. за шт.
- 3) Пять безлимитных билетов в парк аттракционов стоимостью 2 400 руб. для себя и подруг.
- 4) Велосипед стоимостью 13 560 руб.
- 5) Сертификат на шесть занятий в гончарной мастерской стоимостью 1740 руб. каждое.
- 6) Пять билетов в театр на всю семью стоимостью 2 040 руб. за шт.

**Ответ:** 1 2 5 6

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 2**

Даша пришла в зоомагазин и выбрала семь красивых аквариумных рыбок. Биометрическая оплата товара на кассе у Даши не прошла. Почему?

**Выберите один верный ответ**

- 1) Даше нужно было посмотреть в камеру на кассе так, как на фотографии в паспорте, замерев на 60 секунд перед объективом.
- 2) Даше нужно было заранее, в своем банке сдать свою биометрию и привязать к биометрическим данным банковский счет.

- 3) Даше требовалось сначала считать чек через мобильное приложение банка, а после выбрать способ оплаты «СБП» и посмотреть в объектив камеры.
- 4) Даше не удалось купить рыбок, т.к. оплатить товары с помощью биометрии можно только онлайн магазинах.

**Ответ: 2**

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 3**

Сева давно хотел себе новый телефон. Но родители считали, что и старый вполне хорош. Тогда мальчик решил найти себе подработку в Интернете. Долго изучал сайты и наконец, увидел заманчивое предложение. «Предлагаем Вам улучшить свое материальное положение, для этого не нужно прилагать много усилий. Для начала в качестве страховки внести в фонд организации 2 200 руб., потом привести с собой друзей по указанному адресу. За каждого друга, который оплатит страховку, организация будет платить вам 850 рублей». Севе предложение понравилось, так как у него было много друзей. Он рассказал папе, что нашел хорошую подработку и скоро купит телефон. На что папа ответил с огорчением, что это мошенники и, это финансовая пирамида.

Какие из перечисленных ниже признаков позволяют сделать вывод, что данная организация – это *финансовая пирамида*?

#### **Выберите несколько верных ответов**

- 1) У организации есть лицензия на осуществление деятельности на финансовом рынке.
- 2) В сети Интернет идет постоянная реклама организации с обещанием высокой доходности.
- 3) Нет достоверной информации о финансовом положении организации.
- 4) У организации есть собственные основные средства и другие дорогостоящие активы.
- 5) Организация требует оплатить страховку.
- 6) Размер заработка зависит от количества привлеченных друзей.

**Ответ: 2 3 5 6**

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 4**

Семейный бюджет состоит из доходов и расходов. Расходная часть бюджета семьи включает в себя затраты на: питание, одежду и обувь, коммунальные услуги и связь (в том числе Интернет), дополнительное образование, транспорт, посещение врачей и лекарства, культурные мероприятия, развлечения и отдых, фитнес, содержание животных, благотворительность и т.д.

Какие расходы из перечисленных ниже относятся к обязательным?

**Выберите несколько (три) верных ответов**

- 1) уплата налогов
- 2) покупка мебели взамен устаревшей
- 3) оплата коммунальных услуг
- 4) расходы на посещение культурных мероприятий
- 5) покупка смартфона последней модели
- 6) погашение кредита
- 7) посещение кафе всей семьей

**Ответ:** 1 3 6

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### **ЗАДАНИЕ 5**

Семья Светы Карбышевой живет в небольшом, но активно развивающемся городе L. Мама и папа работают на себя – они самозанятые. Недавно семья посетила финансовый фестиваль. После чего родители Светы стали вести семейный бюджет и развивать свою финансовую грамотность как в теории, так и на практике.

Когда родители Светы получают заработную плату, то сначала рассчитывают, сколько средств необходимо направить на уплату налогов, коммунальных платежей и ипотечного кредита. Далее - десятую часть бюджета Карбышевы направляют на накопительный банковский счет, создавая свою финансовую подушку безопасности. Мама и Света планируют покупки, сравнивая цены в онлайн-приложениях магазинов, работающих в городе.

В описанной ситуации иллюстрируется несколько функций денег.

Какая функция денег не проиллюстрирована в данном тексте?

**Выберите один верный ответ**

- 1) Деньги как универсальное средство платежа.
- 2) Деньги как мера для определения стоимости.
- 3) Деньги как средство обмена.
- 4) Деньги как средство накопления.

**Ответ:** 3

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 балла  | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 6

В семье Евстигнеевых шесть человек: дедушка, бабушка, мама, папа, сын Коля и дочь Лида. Пенсия дедушки составляет 17 400 руб., пенсия бабушки составляет 17 700 руб., заработная плата папы составляет 81 000 руб. (без учета НДФЛ), заработная плата мамы составляет 72 000 руб. (без учета НДФЛ), дочь и сын школьники 7 лет и 9 лет. Расходы на питание составляют 45% от доходов совокупного семейного бюджета; 20% - на финансовую подушку безопасности. Транспортные расходы и оплата коммунальных платежей составляют 12 800 руб., прочие расходы в этом месяце составляют 24 500 руб.

Сколько рублей составят доходы семейного бюджета Евстигнеевых?

Сколько рублей семья сможет отложить на ремонт в этом месяце?

**Выберите несколько верных ответов.**

- 1) сумма доходов семьи составляет 168 210 руб.
- 2) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 19 976,45 руб.
- 3) сумма доходов семьи составляет 188 100 руб.
- 4) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 21 573,5 руб.
- 5) сумма доходов семьи составляет 163 647 руб.
- 6) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 28 535 руб.

**Ответ:** 1 4

## Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 7

Банк «Крош» - успешный коммерческий банк вашего города. Ниже представлена информация банка в разделе «Иностранная валюта»

|   | <b>Юань (Китай) /<br/>Рубль РФ</b>    | <b>Лира (Турция) /<br/>Рубль РФ</b> |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Официальный курс<br>Банка России        | 1 Китайский юань = 13,11 рос.<br>руб. | 1 Турецкая лира = 2,10 рос.<br>руб. |
| Банковский курс<br>покупки банка «Крош» | 1 Китайский юань = 14,00 рос.<br>руб. | 1 Турецкая лира = 2,20 рос.<br>руб. |
| Банковский курс<br>продажи банка «Крош» | 1 Китайский юань = 15,5 рос. руб.     | 1 Турецкая лира = 2,80 рос.<br>руб. |

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и **соотнесите** их с предложением банка, представленными в правом столбце.

| <b>Жизненные ситуации</b>   | <b>Предложение банка</b> |
|---|--------------------------|
| 1) Матвею нужно приобрести юани, и для этого он обратился в банк «Крош». Сумма, которую Матвею нужно конвертировать – 9 145 рублей.<br>Сколько юаней будет у Матвея?  | А) 2 950                 |
| 2) У Кристины после поездки в Турцию осталось 1200 лир, она хочет обменять их на рубли.<br>Сколько рублей будет у Кристины?   | Б) 600                   |
| 3) Стелла оставила у себя после прошлого отпуска в Китае 590 юаней. Теперь ей требуется перевести эту валюту в рубли и купить на них лиры для следующей поездки в Турцию.<br>Сколько лир будет у Стеллы?                        | В) 2 640                 |
| 4) Михаил собирается в рабочую командировку на 6 дней в Китай и хочет рассчитывать, что на каждый день поездки у него будет на карманные расходы 1 550 рублей. Сколько китайской национальной валюты у него будет после обмена? | Г) 590                   |

#### **Ответ**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | В | А | Б |

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 8**

Пятнадцатилетний Павел имеет финансовую цель – накопить на городской велосипед, который подходит для самых разных дорог. У юноши уже есть небольшая накопленная сумма, которую он хранит дома. Часть карманных денег Паша решил откладывать, чтобы к следующему году достигнуть цели.

Какое решение по сохранению и приумножению имеющихся денег будет наиболее верным?

#### **Выберите один верный ответ**

- 1) Продолжать хранить деньги дома, докладывая сэкономленные на карманных расходах, так быстрее мечта осуществиться.
- 2) Разместить деньги на срочном вкладе в банке с возможностью пополнения
- 3) Отдать сбережения родителям, чтобы они на них купили коллекционные монеты, а потом продать и получить дополнительный доход
- 4) Все перечисленные решения будут верными

**Ответ: 2**

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 9**

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых оказались молодые люди, и соотнесите их с банковским продуктом, который наиболее подходит в данных обстоятельствах.

| <b>Жизненная ситуация</b>  | <b>Виды кредита</b>       |
|--|---------------------------|
| 1. Татьяна окончила школу и поступила на бесплатное обучение по желаемому направлению в университет в своем городе. Начались занятия и стало понятно, что для качественной учебы необходим ноутбук или планшет. Однако в настоящее время средств на покупку нет.   | А) Ипотечный кредит       |
| 2. Семен окончил школу и поступил в университет на бюджетное место в другом городе. В будущем молодой человек планирует остаться там жить. Однако, общежитие, которое предоставляет университет, находится достаточно далеко от учебного корпуса и бытовые условия Семену не нравятся (шумно, общая кухня). Семья имеет небольшие сбережения (копили на обучение сына) и решает переехать вслед за сыном.  | Б) Потребительский кредит |
| 3. Федор окончил школу, однако поступить в университет в другом городе на бюджетное место у него не получилось. Но молодой человек очень хотел связать свою жизнь именно с этой специальностью и остаться жить в том городе. Семья решила поддержать его желание, однако стоимость обучения была высокой, а накоплений у них не было.  | В) Автокредит             |
| 4. Марина окончила школу и поступила в университет на бюджетное место в другом городе. В будущем девушка планирует вернуться в родной город с престижным дипломом и устроиться на высокооплачиваемую работу, которая находится в пригороде. Однако, общежитие, которое предоставляет университет, находится достаточно далеко от учебного корпуса, а до планируемой работы также затруднительно добираться общественным транспортом. Лилия имеет водительское удостоверение. | Г) Образовательный кредит |

**Ответ**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | Г | В |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 10

Пятнадцатилетняя Маша Петрова, хочет стать предпринимателем, как и ее родители. Она стала посещать дополнительные занятия по предпринимательству в своей школе. Ей предстояло выполнить первое задание. Помогите Маше.

Рассмотрите представленные в правом столбце таблицы понятия, **соотнесите** их с определениями этих понятий, указанными в левом столбце.

| Определения понятий   | Понятия                |
|---|------------------------|
| 1) Основа для привлечения инвестиций и управления компанией, а также документ, описывающий цель бизнеса, стратегии его достижения и прогнозы.   | А) Производство        |
| 2) Финансовый результат деятельности компании, отражающий разницу между доходами и расходами, который важен для устойчивости бизнеса.   | Б) Бизнес-план         |
| 3) Процесс создания товаров или услуг с использованием различных ресурсов, таких как труд, капитал и технологии   | В) Выручка             |
| 4) Общий доход, получаемый компанией от продажи товаров и услуг за определенный период, обычно до вычета расходов и налогов. Она отражает объем реализации и является важным показателем финансовой деятельности предприятия. | Г) Издержки            |
| 5) Процесс создания, развития и управления бизнесом с целью получения прибыли, который включает в себя разработку идей, анализ рынка, привлечение ресурсов и реализацию продукции или услуг.                                  | Д) Прибыль             |
| 6) Затраты, которые несет компания в процессе своей деятельности для производства товаров и предоставления услуг.   | Е) Предпринимательство |

#### Ответ

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Б | Д | А | В | Е | Г |

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 11

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и соотнесите их с правами или обязанностями пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

| Жизненные ситуации  | Субъективные права и обязанности                             |
|---|--|
| 1. Пенсионер Иванов П. разместил 100 тыс. руб. во вкладе сроком на 6 месяцев под 18 % годовых в банке «Активный».   | А) Права пользователей и потребителей финансовых услуг       |
| 2. В соответствии с кредитным договором от 01.02.2024 года Гражданин Сидоров первого числа каждого месяца переводит 11 тыс. рублей в счет погашения кредита на свою карту банка-кредитора.  |  |
| 3. Гражданка Серова С. решила застраховать свою квартиру. До подписания договора со страховой компанией «Омега» Серова получала консультацию о страховом продукте и куда она должна будет обратиться в ситуации наступления страхового случая.                          |  |
| 4. Четырнадцатилетний гражданин Горяев Г., получив российский паспорт, подал заявление в ПАО «S-Банк» на открытие счета и выпуск банковской карты.  | Б) Обязанности пользователей и потребителей финансовых услуг |
| 5. Гражданка Мозина К. 10 апреля 2020 года подписала договор автокредитования с банком «Зима» (сумма кредита - 520 тыс. руб., срок – 60 месяцев). В марте 2023 года Мозиной К. исполнилось 45 лет. Она получила новый паспорт, о чем сообщила в отделение банка «Зима». |  |

### Ответ

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| А | Б | А | А | Б |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 12

Сейчас в нашей стране используется две формы национальной валюты, денежные операции можно произвести с помощью наличных и безналичных средств. С июля 2025 года появится возможность платить за товары и услуги, проводить платежи, осуществлять денежные переводы с помощью дополнительной формы российской национальной валюты, которая совместит в себе свойства наличных и безналичных денег. О какой форме национальной валюты идет речь?

**Впишите словосочетание (два слова в именительном падеже).**

**Ответ:** цифровой рубль // рубль цифровой

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 13

Когда Юля шла домой со школы, ей поступил звонок на телефон с неизвестного номера. Ответив на звонок, девочка услышала следующее: «Добрый день, я сотрудник службы безопасности банка N, по вашей карте наблюдается подозрительная активность. Для того чтобы предотвратить списание денег с вашего счета, вам нужно установить программу удаленного управления смартфоном, чтобы мы могли вас обезопасить. Я вам сейчас пришлю ссылку и помогу с установкой программы». Юля поняла, что это мошенники, не стала разговаривать и прекратила разговор.

Как называется вид мошенничества, с которым столкнулась Юля?

**Впишите слово, которое соответствует названию этого вида мошенничества.**

**Ответ:** Вишинг

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 14

В семье Сергеевых ведется учет доходов и расходов. При составлении бюджета на следующий месяц семья исходила из того, что продукты питания обойдутся в 35 000 руб., детям нужно купить зимнюю одежду - 22 000 руб., коммунальные платежи и обслуживание квартиры выйдут на 9 700 руб., автокредит - 13 400 руб., бензин - 6 000 руб.; плата за сдаваемую в аренду квартиру с учетом уплаты налога будет - 13 050 руб.; на бытовую химию и витамины уйдет 4 200 руб. проездные билеты стоят 1800 руб., пособие на младшего ребенка составит 5 500 руб.; кружки, канцелярия и бытовые мелочи обойдутся в 6 100 руб.; зарплата Петра Ивановича составляет 85 000 руб.; зарплата Марии Павловны - 65 000 руб., гонорар за книгу - 20 000 руб.; интернет, сотовая связь - 2 600 руб., нужно купить обувь для мамы - 15 000 руб., спортивный костюм и рубашки для папы - 15 000 руб. Походы в кино и кафе обычно составляют 10 000 руб., карманные деньги для детей - 3 000 руб. В этом месяце нужно оплатить земельный, транспортный и имущественный налоги - 8 350 руб. Текущие мелочи - 5 000 руб. Неучтенные (дополнительные) расходы - 10 000 руб. **Сколько рублей** семья Сергеевых сможет отложить на отпуск, с учетом, что для пополнения финансовой подушки безопасности необходимо 10 000 руб.?

**Впишите число без пробелов, которое у вас получилось.**

**Ответ:** 11400

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 15

Семья Ирины планирует на следующий год отправиться в автопутешествие на Алтай. Обсудив детально расходы на транспорт, жилье, питание и развлечения, была определена необходимая сумма в размере 200 000 руб. Однако, девушка знает, что на сбережения влияет инфляция и запланированной суммы может быть недостаточно. Прогнозируемая инфляция – 7% в год.

Ирина нашла наиболее выгодный вклад в банке «Питер» (18% годовых без капитализации, срок вклада – от 6 мес.).

Какую сумму нужно положить во вклад сегодня, чтобы через 10 месяцев поехать на запланированный отдых.

**Выберите один верный ответ**

- 1) 156 тыс. руб.
- 2) 166 тыс. руб.
- 3) 176 тыс. руб.
- 4) 186 тыс. руб.

**Ответ:** 4

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 16

Семья Софии проводит много времени за просмотром фильмов, сериалов. Для подготовки к любимым школьным предметам София смотрит научно-популярные фильмы, а ее младший брат любит смотреть мультфильмы. Мама, когда занимается домашними делами, слушает музыку, папа перед сном – аудиокниги и подкасты. Вечерами все вместе проводят время за просмотром семейных комедий.

София с мамой подсчитали, что отдельные подписки на разные сервисы, которыми пользуются члены семьи, в совокупности обходятся в большую сумму. Было принято решение оформить мультиподписку.

В таблице приведены возможные варианты мультиподписок нескольких компаний.

| № | Название сервиса | Условия подписки   | Стоимость услуг в подписке                                       |
|---|------------------|--|--|
| 1 | СуперПрайм       | - Ежемесячная подписка на фильмы и сериалы<br>- Ежемесячная подписка на научно-популярные<br>- Ежемесячная подписка на музыку<br>- Ежемесячная подписка на аудиокниги<br>- Ежемесячная подписка на спортивные каналы | 200 рублей<br>100 рублей<br>100 рублей<br>50 рублей<br>50 рублей |

|   |           |  |  |
|---|-----------|--|--|
|   |           | - Ежемесячная подписка на детский канал мультфильмов   | 100 рублей                                     |
| 2 | МегаСтрим | - Подписка на год на весь видеоконтент<br>- Подписка на год музыку и аудиокниги<br>- Скидка при выборе обеих подписок  | 4000 рублей<br>2000 рублей<br>15%              |
| 3 | ЛайфПлюс  | - Подписка на полгода на весь видеоконтент<br>- Подписка на полгода на музыку<br>- Подписка на полгода на аудиокниги<br>- Скидка при выборе подписки на видеоконтент и любой оставшийся вариант (третья подписка идет по полной стоимости) | 2000 рублей<br>500 рублей<br>500 рублей<br>15% |

**Впишите число без пробелов**, отражающее стоимость наиболее выгодной подписки на год (с учетом всех предпочтений семьи).

**Ответ:** 5100

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

#### ЗАДАНИЕ 17

Игорь, недавний выпускник школы и начинающий предприниматель, не так давно создал свой стартап: это «РисуйПросто», веб-портал для рисования, обработки и генерации изображений, и дизайна упаковочной продукции с помощью нейросетей. Чтобы определить эффективность своего стартапа, он анализирует доходы и расходы на ближайшие полгода.

| Месяц  | Доход, тыс. руб. | Расход, тыс. руб. |
|--------|------------------|-------------------|
| Март   | 15               | 9,5               |
| Апрель | 13,5             | 13                |
| Май    | 14               | 10                |
| Июнь   | 14               | 14                |
| Июль   | 15,5             | 14                |
| Август | 14,5             | 14                |

Используя данные таблицы, нужно помочь Игорю сопоставить описание ситуации с доходами и расходами с соответствующим месяцем.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы месяцы, **соотнесите** их с описанием ситуации с доходами и расходами.

| Месяц  | Описание ситуации с доходами и расходами  |
|--|---|
| 1) Апрель<br>2) Май<br>3) Март<br>4) Июнь<br>5) Июль | А) доход в этом месяце больше, чем доход в предыдущем, а расход такой же как в прошлом месяце<br>Б) расход в этом месяце меньше, чем расход в предыдущем<br>В) разница между доходами и расходами равна нулю<br>Г) наименьший доход за шесть месяцев<br>Д) наименьший расход за шесть месяцев |

### Ответ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Г | Б | Д | В | А |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 18

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, **соотнесите** их с видом финансового мошенничества, представленном в правом столбце.

| Ситуация   | Вид мошенничества                                     |
|--|---|
| 1. Видеозвонок от друга со словами: «Привет, это Костя, мне срочно нужна помощь, переведи, пожалуйста, срочно 300 рублей, я стою уже на кассе и не рассчитал по деньгам»                                     | А) Дроппинг   |
| 2. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Толик, мне нужна твоя помощь. Я забыл дома банковскую карту. Сейчас тебе придет перевод, сними, пожалуйста, в банкомате деньги и отдай мне»                    | Б) QR-мошенничество                                   |
| 3. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Маша, проголосуй за меня перейдя по следующей ссылке <a href="https://abracadabra">https://abracadabra</a> Я очень хочу победить, для меня важен каждый голос» | В) Мошенничество с использованием технологии дипфейка |
| 4. Сообщение на почту: «Добрый день, меня звать Арам, я бежать из Ирака, мне надо вывести из страны \$14 миллион. Если вы предоставит свой банковский счет для перевода, то я дам четверть богатства»        | Г) Вишинг   |
| 5. СМС сообщение: «Добрый день, вас беспокоят из службы безопасности банка. Ваша карта была заблокирована в  | Д) Фишинг   |

|   |                   |
|---|-------------------|
| связи с подозрительной активностью. Для разблокировки перейдите по QR-коду и следуйте инструкции»   |                   |
| 6. Звонок на телефон: «Алло, Вика. Это тетя Галя, мы с Ромочкой попали в больницу. Нам срочно нужны деньги. Переведи, пожалуйста, все, что у тебя есть на карте. Дядя Юра вечером тебе все вернет, он не отвечает сейчас на звонки» | Е) Золото Лимпопо |

**Ответ**

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |
| В        | А        | Д        | Е        | Б        | Г        |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 7 баллов | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 19**

Александр и Михаил – студенты колледжа. Сразу после получения стипендии они отправились в магазин, чтобы купить канцелярские товары, необходимые для учебы. Ребята вместе выбирали аналогичные товары (по марке, количеству и цене). Однако оплатив покупку и сравнив чеки, оказалось, что Александр заплатил на 450 рублей меньше, так как при оплате использовал квазиденьги.

Какие из приведенных ниже действий Александра относятся к операциям с квазиденьгами?

|  |
|--|
| <b>Выберите несколько верных ответов.</b>  |
| 1) Александр купил тетради по сниженным ценам (по скидке, указанной на ценнике).                                 |
| 2) Александр использовал бонусную карту магазина и при оплате всего товара 270 рублей оплатил бонусными баллами. |
| 3) Александр оплатил часть покупки кешбеком с карты банка-партнера магазина (банк “Выгодный”).                   |
| 4) Александр использовал безналичную форму оплаты товара, заплатив на терминале самообслуживания.                |
| 5) Александр оплатил товары с помощью мобильного приложения в банке через СБП.                                   |

**Ответ:** 2 3

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 20

Учащиеся шестого класса решили приобрести пеналы с эмблемой своей гимназии на заработанные на школьной ярмарке деньги. Всего им необходимо 30 пеналов. Они нашли несколько вариантов приобретения этого товара.

### Расположите варианты приобретения пеналов в порядке уменьшения выгоды покупки

- 1) Офлайн магазин «Лучший» в своем городе: упаковка пеналов по 15 шт. стоимостью 3000 рублей за упаковку. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 200 рублей за эмблему. Забрать товар можно самостоятельно из магазина.
- 2) В офлайн магазине «Выгодный» в соседнем городе: упаковка пеналов по 10 шт. стоимостью 1500 рублей. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 200 рублей за эмблему. Оплата доставки товара почтой из соседнего города составит 3000 рублей.
- 3) В онлайн магазине «Славный»: упаковка пеналов по 5 шт. стоимостью 850 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки курьером составит 4500 рублей.
- 4) В фирменном магазине сувенирной продукции в соседнем городе: упаковка 30 шт. стоимостью 6600 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки товара машиной компании из соседнего города составит 2400 рублей.

**Ответ:** 4 3 1 2

### 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**

**6-7 класс**

**Отборочный этап**

**Вариант 2**

**ЗАДАНИЕ 1**

Семиклассница Оксана на летних каникулах подрабатывала в МУП “Ромашка”, которое занимается озеленением города. Девочке поручили прополку цветочных клумб от сорняков. За каждый рабочий день Оксане начислялась заработная плата в размере 500 руб. Через 10 дней она получила заработную плату за вычетом налога на доходы физических лиц.

Помогите Оксане сделать выбор возможных вариантов покупок исходя из ее заработной платы.

**Выберите несколько правильных ответов:**

- 1) Беспроводные наушники стоимостью 4 300 руб.
- 2) Подарок старшему брату - набор отверток и гаечных ключей стоимостью 4 615 рублей.
- 3) Солнцезащитные очки стоимостью 1950 руб. и набор косметики для девочек стоимостью 2 400 руб.
- 4) Отдых в парке с посещением аттракционов: колесо обозрения (стоимость билета 320 руб.), «русские горки» (стоимость билета 550 руб.), лазерный тир (стоимость билет 2 550 руб.), катание на лошади (стоимость билета 1000 руб.)
- 5) Сертификат на 6 занятий в изостудию стоимостью 750 руб. каждое
- 6) 2 билета в дельфинарий стоимостью 2 150 руб. за шт.

**Ответ:** 1 3 6

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 2**

Антон в спортивном магазине приобрел гантели. Биометрическая оплата товара на кассе у Антона не прошла. Почему?

**Выберите один верный ответ**

- 1) Антон должен был скачать мобильное приложение «Биометрия онлайн», привязать к нему свою банковскую карту и загрузить свое трехмерное изображение, чтобы с ним сличала камера на кассе.
- 2) Антону не удалось купить гантели, т.к. оплатить товары с помощью биометрии можно только онлайн магазинах.

- 3) Антон должен был пройти регистрацию и сдать биометрические данные через приложение «Госуслуги биометрия», после чего в банковском приложении согласиться на использование биометрии и выбрать карту для оплаты покупок.
- 4) Антон должен был хотя бы один раз провести биометрическую оплату параллельно используя возможности банковского приложения, после чего можно пользоваться таким способом оплаты без ограничений.

**Ответ:** 3

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 3**

Костя однажды увидел заманчивое предложение. «Предлагаем вам улучшить свое материальное положение!!! Для этого не нужно прилагать много усилий! Для начала в качестве страховки внести в фонд организации 1 200 руб., потом привести с собой друзей по указанному адресу. За каждого друга, который оплатит страховку, организация будет платить вам 800 рублей». Костя жил с мамой, которая работала на износ, но денег явно не хватало. Поэтому Косте предложение понравилось, он хотел сам зарабатывать и у него было много друзей.

Вечером он сообщил маме, что нашел хорошую подработку, но мама сказала, что это мошенники и, что это не работа, а финансовая пирамида.

Какие из перечисленных ниже признаков позволяют сделать вывод, что данная организация – это *финансовая пирамида*?

#### **Выберите несколько верных ответов**

- 1) Выплата денежных средств старым участникам за счет привлечения новых.
- 2) У организации есть собственные основные средства и другие дорогостоящие активы.
- 3) В сети Интернет идет постоянная реклама организации с обещанием высокой доходности.
- 4) Размер заработка зависит от количества привлеченных друзей
- 5) У организации есть лицензия на осуществление деятельности на финансовом рынке.
- 6) Нет точного определения деятельности организации.

**Ответ:** 1 3 4 6

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

#### ЗАДАНИЕ 4

Семейный бюджет состоит из доходов и расходов. Расходная часть бюджета семьи включает в себя затраты на: питание, одежду и обувь, коммунальные услуги и связь (в том числе Интернет), дополнительное образование, транспорт, посещение врачей и лекарства, культурные мероприятия, развлечения и отдых, фитнес, содержание животных, благотворительность и т.д.

Какие расходы из перечисленных ниже относятся к обязательным?

**Выберите несколько (три) верных ответов**

- 1) покупка мебели взамен устаревшей
- 2) оплата коммунальных услуг
- 3) расходы на досуг и отдых
- 4) расходы на лекарства
- 5) расходы на проезд в транспорте
- 6) покупка туристической путевки
- 7) покупка дорогостоящей парфюмерии

**Ответ:** 2 4 5

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

#### ЗАДАНИЕ 5

Мусалиевы живут в районном центре, родители работают по найму, трое детей ходят в школу. После одного неудачного финансового решения семья пересмотрела свои привычки и стала тщательно вести семейный бюджет. Родители, получив заработную плату за очередной месяц, рассчитывают все планируемые траты и обязательные платежи. Недавно младшему сыну, пятикласснику Дамиру все вместе выбрали велосипед: сравнивали цены в трех онлайн-магазинах, выясняли информацию о скидках в магазине в торговом центре. Для покупки велосипеда использовали и наличные средства, подаренные Дамиру на день рождения. И тут возникла интересная ситуация, в подарке была приметная купюра в 500 рублей, с кляксой синей пасты. И, представьте себе удивление семьи, когда эту купюру через пару дней мама получила в продуктовом магазине как сдачу.

В описанной ситуации иллюстрируется несколько функций денег.

Какая функция денег не проиллюстрирована в данном тексте?

**Выберите один верный ответ**

- 1) Деньги как универсальное средство платежа.
- 2) Деньги как мера для определения стоимости.
- 3) Деньги как средство обмена.
- 4) Деньги как средство накопления.

**Ответ:** 4

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 6**

В семье Мамонтовых пять человек: бабушка, мама, папа, сын Юра и дочь Галя. Пенсия бабушки составляет 18 100 руб., заработная плата папы составляет 78 000 руб. (без учета НДФЛ), заработная плата мамы составляет 63 000 руб. (без учета НДФЛ), дочь и сын школьники 8 лет и 10 лет. Расходы на питание составляют 55% от доходов совокупного семейного бюджета; 10% - на финансовую подушку безопасности. Транспортные расходы и оплата коммунальных платежей составляют 11 300 руб., прочие расходы в этом месяце составляют 21 400 руб.

Сколько рублей составят доходы семейного бюджета Мамонтовых?

Сколько рублей семья сможет отложить на ремонт в этом месяце?

**Выберите несколько верных ответов.**

- 1) сумма доходов семьи составляет 138 417 руб.
- 2) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 15 745,95 руб.
- 3) сумма доходов семьи составляет 140 770 руб.
- 4) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 17 291,2 руб.
- 5) сумма доходов семьи составляет 142 832 руб.
- 6) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 16 569,5 руб.

**Ответ: 3 6**

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 7**

**Ознакомьтесь с ситуацией.**

В крупный банк города - Д-банк, сегодня обратились клиенты, которые хотят совершить операции с иностранной валютой.

Ниже представлена информация банка в разделе «Иностранная валюта»

|   | <b>Юань (Китай) /<br/>российский рубль</b> | <b>Руфия (Мальдивы) /<br/>российский рубль</b> |
|---|--|--|
| Официальный курс<br>Банка России          | 1 Китайский юань = 13,11<br>рос. руб.      | 1 Мальдивская руфия = 6,18<br>рос. руб.        |
| Банковский курс<br>покупки банка «Д-банк» | 1 Китайский юань = 14,00<br>рос. руб.      | 1 Мальдивская руфия = 6,00<br>рос. руб.        |

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| Банковский курс<br>продажи банка «Д-банк» | 1 Китайский юань = 15,5 рос.<br>руб. | 1 Мальдивская рупия =<br>7,1 рос. руб. |
|---|--------------------------------------|--|

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и **соотнесите** их с предложением банка, представленными в правом столбце. Предложения банка округлены до целых по математическому принципу.

| Жизненные ситуации   | Предложение<br>банка |
|--|----------------------|
| 1) Арсену нужно приобрести юани, и для этого он обратился в Д-банк. Сумма, которую Арсену нужно конвертировать – 8500 руб. Сколько юаней будет у Арсена?   | А) 634               |
| 2) У Ангелины после поездки в Мальдивы осталось 900 рупий, она хочет обменять их на рубли. Сколько рублей будет у Ангелины?  | Б) 5 400             |
| 3) Арине брат оставил 110 юаней. Она хочет их использовать в новых путешествиях И теперь ей требуется перевести эту валюту в рубли и купить на них рупии для следующей поездки. Сколько рупий будет у Арины? | В) 548               |
| 4) Дмитрий собирается в поездку на Мальдивы на 5 дней, планируя ежедневные расходы из расчета 900 руб. в день. Сколько мальдивских рупий у него будет после обмена?  | Г) 217               |

#### Ответ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | Б | Г | А |

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 8

Четырнадцатилетняя Милана поставила финансовую цель – накопить на складной электросамокат с системой влагозащиты для комфортной езды даже во время дождя. У девочки уже есть небольшая накопленная сумма, которую она хранит дома, в шкатулке. Еженедельно родители перечисляют Милане оговоренную сумму на карманные расходы, иногда бабушка с дедушкой поощряют внучку наличными деньгами. У Миланы собственная банковская карта, а также она является активным пользователем услуг мобильного приложения своего банка: рассчитывается смартфоном в магазинах и автотранспорте, оплачивает платежи и многое другое.

Какое решение по сохранению и приумножению имеющихся денег будет наиболее верным?

**Выберите один верный ответ.**

- 1) Продолжать хранить деньги дома в шкатулке, докладывая наличными все выделенные на карманные расходы средства.
- 2) Разместить деньги на накопительном счете в мобильном приложении банка, а сэкономленными средствами его пополнять.
- 3) Отдать сбережения родителям, чтобы они на них купили коллекционные монеты, а потом продать и получить дополнительный доход
- 4) Все перечисленные решения будут верными

**Ответ: 2**

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 9**

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых оказались молодые люди, и соотнесите их с банковским продуктом, который наиболее подходит в данных обстоятельствах

| <b>Жизненная ситуация</b>   | <b>Виды кредита</b>       |
|---|---------------------------|
| 1. Первокурсник Николай учится в университет в городе Т., где снимает квартиру вместе с одногруппником. Николай подрабатывает в свободное от учебы время. Неожиданно сломался компьютер, а близится сессия и нужно выполнять курсовые работы.   | А) Автокредит             |
| 2. Ирина окончила школу в деревне К. и поступила на бюджетное место в университет в городе М. Ирина живет в общежитии, ей очень хочется приобрести телевизор в комнату. Родители девушки решают переехать в город, к тому же у них есть небольшая сумма сбережений.   | Б) Образовательный кредит |
| 3. Елена окончила гимназию, но набрать необходимое количество баллов для бесплатного обучения в университете в другом городе у нее не получилось. Но девушка очень хотела получить именно эту специальность и остаться там жить. Елена имеет подработку (репетиторство по подготовке к ЕГЭ). Стоимость обучения достаточно высокая, а семья не имеет сбережений.    | В) Ипотечный кредит       |
| 4. Восемнадцатилетний Константин окончил школу и поступил в желанный университет на бюджетное место в другом городе. В будущем молодой человек планирует вернуться в родной город с престижным дипломом и устроиться на высокооплачиваемую работу, которая находится в пригороде. Однако, общежитие, которое предоставляет университет, находится достаточно далеко | Г) Потребительский кредит |

|  |  |
|--|--|
| от учебного корпуса, а до планируемой работы также затруднительно добираться общественным транспортом. Костя подрабатывает в лаборатории университета, а также имеет водительское удостоверение. |  |
|--|--|

### Ответ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | В | Б | А |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 10

Гоша посетил финансовый фестиваль со своими родителями. Он принял участие в бизнес-игре, в ходе которой понял, что много из этой сферы не знает. Гоша решил самостоятельно изучать предпринимательство. В первую очередь ему предстояло разобраться в ключевых понятиях.

Давайте сделаем это вместе с Гошей.

Рассмотрите представленные в правом столбце таблицы понятия, **соотнесите** их с определениями этих понятий, указанными в левом столбце.

| Определения понятий   | Понятия        |
|---|----------------|
| 1) Форма коммуникации, целью которой является продвижение продуктов, услуг или идей с целью привлечения внимания потребителей и стимулирования их к покупке.  | А) Конкуренция |
| 2) Финансовый результат деятельности компании, отражающий разницу между доходами и расходами, который важен для устойчивости бизнеса.   | Б) Убыток      |
| 3) Финансовый результат деятельности компании, при котором расходы компании превышают её доходы за определённый период времени.   | В) Выручка     |
| 4) Общий доход, получаемый компанией от продажи товаров и услуг за определенный период, обычно до вычета расходов и налогов. Она отражает объем реализации и является важным показателем финансовой деятельности предприятия. | Г) Реклама     |
| 5) Процесс создания, развития и управления бизнесом с целью получения прибыли, который включает в себя разработку идей, анализ рынка, привлечение ресурсов и реализацию продукции или услуг.                                  | Д) Прибыль     |

|   |                        |
|---|------------------------|
| б) Соперничество между компаниями или отдельными участниками рынка за привлечение клиентов и увеличение доли рынка. | Е) Предпринимательство |
|---|------------------------|

**Ответ**

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |
| Г        | Д        | Б        | В        | Е        | А        |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 11

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и соотнесите их с правами или обязанностями пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

| <b>Жизненные ситуации</b>  | <b>Субъективные права и обязанности</b>                      |
|--|--|
| 1. Пирожкова З. положила во вклад через мобильное приложение 300 тыс. руб. на 6 месяцев под 17% годовых в банке «Звезда».  | А) Права пользователей и потребителей финансовых услуг       |
| 2. В соответствии с кредитным договором от 23.05.2024 года Гражданин Горностаев В. первого числа каждого месяца переводит 14,5 тыс. рублей в счет погашения кредита на свою карту банка-кредитора.   |  |
| 3. Гражданка Ким К. решила застраховать свою квартиру. До подписания договора со страховой компанией «В-страхование» Ким получила консультацию о страховом продукте и о том, куда она должна будет обратиться в ситуации наступления страхового случая.                        |  |
| 4. Четырнадцатилетний гражданин Белов М., получил российский паспорт и подал заявление в ПАО «Новый банк» на открытие счета и выпуск банковской карты.   | Б) Обязанности пользователей и потребителей финансовых услуг |
| 5. Гражданка Орлова С. 25 января 2022 года подписала договор автокредитования с банком «Восток» (сумма кредита - 520 тыс. руб., срок – 36 месяцев). В сентябре 2024 года Орловой С. исполнилось 45 лет. Она получила новый паспорт, о чем сообщила в отделение банка «Восток». |  |

**Ответ**

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |
| А        | Б        | А        | А        | Б        |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 12

В дополнение к уже имеющимся формам национальной валюты Центральный банк планирует ввести валюту в виде уникального электронного кода. Рассчитываться этой формой валюты можно будет офлайн без доступа к Интернету. Несомненными преимуществами будут уменьшение теневого сектора экономики, контроль расходования бюджетных средств. О какой форме национальной валюты идет речь?

**Впишите словосочетание (два слова в именительном падеже).**

**Ответ:** цифровой рубль // рубль цифровой

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 13

Сегодня после школы Ира шла на тренировку по баскетболу. Ей поступил звонок с незнакомого номера. Она взяла трубку и услышала: «Добрый день, я представитель компании «Финфо». Мы проводили розыгрыш сертификатов на обучение по финансовой грамотности. Ваш номер в числе победителей. Для того, чтобы получить сертификат нужно заплатить налог в размере 100 руб. и вам откроется доступ к полному курсу. Я вам сейчас пришлю ссылку и помогу с установкой приложения». Ира поняла, что это мошенники, не стала разговаривать и прекратила разговор.

Как называется вид мошенничества, с которым столкнулась Ира?

**Впишите слово, которое соответствует названию этого вида мошенничества**

**Ответ:** Вишинг

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 14**

В семье Советовых ведется учет доходов и расходов. При составлении бюджета на следующий месяц семья исходила из того, что продукты питания обойдутся в 28 000 руб., детям нужно купить зимнюю одежду - 12 000 руб., коммунальные платежи и обслуживание квартиры выйдут на 8 200 руб., потребительский кредит на покупку стиральной машины - 4 400 руб., подарок бабушке на день рождения - 6 000 руб.; плата за сдаваемую в аренду квартиру с учетом уплаты налога будет - 13 050 руб.; на бытовую химию и витамины уйдет 2 800 руб. проездные билеты стоят 1 500 руб., пособие на младшего ребенка составит 3 400 руб.; кружки, канцелярия и бытовые мелочи обойдутся в 6 100 руб.; зарплата Игорь Юрьевич составляет 85 000 руб. (без учета НДФЛ); зарплата Ольги Сергеевны - 75 000 руб. и ежеквартальная премия - 25 000 руб. (без учета НДФЛ); интернет, сотовая связь - 3 600 руб., нужно купить обувь для мамы - 20 000 руб., деловой костюм - 25 000 руб. Походы в кино и кафе обычно составляют 10 000 руб., карманные деньги для детей - 3 000 руб. В этом месяце нужно оплатить земельный, транспортный и имущественный налоги - 9 350 руб. Текущие мелочи - 4 000 руб. Неучтенные (дополнительные) расходы - 10 000 руб.

Сколько рублей семья Советовых сможет отложить на отпуск, с учетом, что для пополнения финансовой подушки безопасности необходимо 11 000 руб.?

**Впишите число без пробелов, которое у вас получилось.**

**Ответ:** 12450

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 15**

Семья Михайловых планирует сделать ремонт в детской комнате. Составив с детьми смету, была определена необходимая сумма в размере 300 000 руб. Ребята напомнили родителям, что на сбережения влияет инфляция и запланированной суммы может быть недостаточно. Прогнозируемая инфляция – 8%.

Отец семьи нашел наиболее выгодный вклад в банке «Юпитер» (20% годовых без капитализации, срок вклада – от 4 мес.).

На какую сумму нужно сделать вклад сегодня, чтобы через полгода осуществить запланированный ремонт.

**Выберите один верный ответ**

- 1) 285 тыс. руб.
- 2) 290 тыс. руб.
- 3) 295 тыс. руб.
- 4) 300 тыс. руб.

**Ответ:** 3

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 16

Семья Тимура хочет летом отдохнуть на море. Семья хочет пробыть на отдыхе две недели в отеле, где будет полностью обеспечено трехразовое питание. Кроме этого, родители Тимура хотят съездить на двухдневную экскурсию в горы. Сам Тимур мечтает хотя бы один день провести в аквапарке, а его старший брат хотел бы поучиться дайвингу. Вся семья с удовольствием посетила бы экскурсии по местным достопримечательностям (3 экскурсии).

В таблице приведены возможные варианты комплексных путевок и дополнительных услуг от разных туристических фирм.

| № | Название туристической фирмы | Условия путевки и дополнительные платные услуги  | Стоимость услуг в подписке |
|---|------------------------------|--|----------------------------|
| 1 | «Путешествуем вместе»        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Путевка на 10 дней на четыре человека. В условия включено трехразовое питание и возможность посещать аквапарк при отеле и три экскурсии по достопримечательностям.</li><li>- Продление пребывания одного человека в день 6000 рублей</li><li>- Курсы дайвинга на одного человека 20000 рублей</li><li>- Экскурсия в горы на одного человека на два дня 15000 рублей</li></ul>  | 240000 рублей              |
| 2 | «Турне+»                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Путевка на 14 дней на одного человека. В условия включены завтраки и ужины, а также три экскурсии по достопримечательностям</li><li>- Продление пребывания одного человека в день - 3500 рублей</li><li>- Посещение аквапарка в городе 4000 рублей</li><li>- Комплексный обед на одного человека 400 рублей</li><li>- Курсы дайвинга на одного человека 20000 рублей</li><li>- Экскурсия в горы на одного человека на два дня 16000 рублей</li></ul> | - 55000 рублей             |
| 3 | «УниверсалТур»               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Путевка от 10 дней из расчета 5000 рублей на одного человека. В условия включены завтраки.</li></ul>   | 1500 рублей                |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
|  | - Экскурсия по достопримечательностям на одного человека | 3000 рублей  |
|  | - Посещение аквапарка в городе                           | 400 рублей   |
|  | - Комплексный обед на одного человека                    | 700 рублей   |
|  | - Ужин на одного человека                                | 22000 рублей |
|  | - Курсы дайвинга на одного человека                      | 18000 рублей |
|  | - Экскурсия в горы на одного человека на два дня         |              |

**Впишите число без пробелов,** отражающее стоимость наиболее выгодного варианта организации отдыха семьи Тимура (с учетом всех предпочтений семьи).

**Ответ:** 298400

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 17

Оксана в шестом классе готовила проект – семейное дерево и историю своей семьи. Она подробно расспросила бабушку, записала ответы и нарисовала книжечку с печатными буквами под линейку, как будто это настоящее издание. Эта книга несколько лет спустя стала идеей для бизнеса Оксаны. Она основала свой проект «Генеалогия и семейное дерево». С появлением искусственного интеллекта, такие исследования Оксане проще прорабатывать. И бизнес стал развиваться.

Чтобы определить эффективность своего бизнеса, она анализирует доходы и расходы на ближайшие полгода.

| Месяц    | Доход, тыс. руб. | Расход, тыс. руб. |
|----------|------------------|-------------------|
| Сентябрь | 17               | 11,5              |
| Октябрь  | 15,5             | 15                |
| Ноябрь   | 16               | 12                |
| Декабрь  | 16               | 16                |
| Январь   | 17,5             | 16                |
| Февраль  | 16,5             | 16                |

Используя данные таблицы, нужно помочь Оксане сопоставить описание ситуации с доходами и расходами с соответствующим месяцем.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы месяцы, **соотнесите** их с описанием ситуации с доходами и расходами

| Месяц       | Описание ситуации с доходами и расходами  |
|-------------|---|
| 1) Декабрь  | А) доход в этом месяце больше, чем доход в предыдущем, а расход такой же как в прошлом месяце<br>Б) расход в этом месяце меньше, чем расход в предыдущем<br>В) разница между доходами и расходами равна нулю<br>Г) наименьший доход за шесть месяцев<br>Д) наименьший расход за шесть месяцев |
| 2) Ноябрь   |   |
| 3) Октябрь  |   |
| 4) Сентябрь |   |
| 5) Январь   |   |

### Ответ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| В | Б | Г | Д | А |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 18

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, **соотнесите** их с видом финансового мошенничества, представленном в правом столбце.

| Ситуация  | Вид мошенничества                                     |
|---|---|
| 1. Сообщение на почту: «Добрый день, меня звать Натан, я бежать из Израиль, мне надо вывести из страны \$12 миллион. Если вы предоставит свой банковский счет для перевода, то я дам четверть богатства»    | А) Дроппинг   |
| 2. СМС сообщение: «Добрый день, вы выиграли в мгновенной лотерее. Для получения приза перейдите по QR-коду и следуйте инструкции»   |   |
| 3. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Юля, проголосуй за меня перейдя по следующей ссылке <a href="https://abracadabra">https://abracadabra</a> Я очень хочу победить, для меня важен каждый голос» | Б) Мошенничество с использованием технологии дипфейка |
| 4. Видеозвонок от друга со словами: «Привет, это Витя, мне срочно нужна помощь, переведи, пожалуйста, срочно 300 рублей, я стою уже на кассе и не рассчитал по деньгам»                                     | В) Золото Лимпопо                                     |
| 5. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Вадик, мне нужна твоя помощь. Я забыл дома банковскую карту. Сейчас тебе придет перевод, сними, пожалуйста, в банкомате деньги и отдай мне»                   | Г) Фишинг   |

|   |                     |
|---|---------------------|
| 6. Звонок на телефон: «Это ЛотереяКрипто, приглашаем вас стать администратором лотереи и отправлять выигрыш победителям. Ваше вознаграждение – 15% от совершенных переводов». | Д) QR-мошенничество |
|---|---------------------|

**Ответ**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| В | Д | Г | Б | А | А |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 7 баллов | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 19**

Ольга и Света – ученицы 11 класса. На День учителя они решили устроить для учителей небольшой подарок: провести серию творческих мастер-классов по изготовлению различных предметов интерьера своими руками. Девочки вместе выбирали аналогичные товары (по марке, количеству и цене). Однако оплатив покупку и сравнив чеки, оказалось, что Света заплатила на 750 рублей меньше, так как при оплате использовала квазиденьги.

Какие из приведенных ниже действий Светланы относятся к операциям с квазиденьгами?

|   |
|---|
| <b>Выберите несколько верных ответов.</b>   |
| 1) Света использовала бонусную карту магазина для зачисления бонусных баллов<br>2) Часть товаров Света купила по сниженным ценам (наборы для творчества прошлого сезона продавались со скидкой)<br>3) Света использовала безналичную форму оплаты покупки, оплатив ее на терминале кассе<br>4) Света оплатила часть покупки кешбеком с карты банка-партнера «Солидный»<br>5) Оплату товаров Света произвела через СБП в мобильное приложение в банка «Солидный» |

**Ответ:** 1 4

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 20

Школьная команда по волейболу из учащихся 7го класса решила приобрести футболки с эмблемой своей школы для региональных соревнований. Всего им необходимо 20 футболок. Они нашли несколько вариантов приобретения этого товара.

### Расположите варианты приобретения футболок в порядке уменьшения выгоды покупки

1) В офлайн магазине «Скидочка» в соседнем городе: упаковка футболок по 10 шт. стоимостью 4800 рублей. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 200 рублей за эмблему. Оплата доставки товара почтой из соседнего города составит 1500 рублей.

2) В онлайн магазине «Все для спорта»: упаковка футболок по 2 шт. стоимостью 1200 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки курьером составит 2500 рублей.

3) Офлайн магазин «Спорт+» в своем городе: упаковка футболок по 5 шт. стоимостью 3000 рублей за упаковку. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 150 рублей за эмблему. Забрать товар можно самостоятельно из магазина.

4) В фирменном магазине по продаже товаров для спортивных игр в соседнем городе: упаковка 20 шт. стоимостью 13000 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки товара машиной компании из соседнего города составит 1900 рублей.

**Ответ:** 2 4 3 1

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности  
2024 – 2025 учебный год  
6-7 класс  
Отборочный этап  
Вариант 3**

**ЗАДАНИЕ 1**

Семиклассник Миша во время осенних каникул работал на почте, помогая сортировать письма. Миша отработал 5 дней, и ему была начислена заработная плата из расчета 710 рублей за каждый день. Работодатель удержал из заработной платы Миши необходимую сумму для уплаты налога на доходы физических лиц.

Помогите Мише сделать выбор возможных вариантов покупок исходя из его заработной платы.

**Выберите несколько правильных ответов:**

- 1) 15 жетонов для игровых автоматов стоимостью 200 руб. за шт.
- 2) Магнитная доска на стену стоимостью 1 850 руб. и два набора для экспериментов и опытов 610 руб. за шт.
- 3) Подарок для младшей сестры - самокат детский трехколесный с корзинкой стоимостью 3 100 руб.
- 4) Шесть билетов в кинотеатр на всю семью стоимостью 500 руб. за шт.
- 5) Детский абонемент в бассейн на 12 посещений стоимостью 250 руб. каждое.
- 6) Альбом для монет стоимостью 1 350 руб. и альбом для банкнот стоимостью 2 000 руб.

**Ответ:** 1 2 4 5

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 2

Эвелина зашла в магазин бытовой химии купить шампунь для волос. Она не смогла расплатиться с помощью биометрии. Почему?

**Выберите один верный ответ.**

- 1) Эвелина должна была сначала считать чек через мобильное приложение банка, а после выбрать способ оплаты «СБП» и посмотреть в объектив камеры.
- 2) Эвелине нужно было при регистрации карты этого магазина направить свои биометрические данные в базу данных магазина.
- 3) Эвелине нужно было заранее, в своем банке сдать свою биометрию и привязать к биометрическим данным банковский счет.
- 4) Эвелина должна была получить в банке чип для телефона, который разблокирует разрешение на использование биометрических данных при оплате, и использовать этот чип на кассе.

**Ответ:** 3

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 3

Аркадий с мамой живут вдвоем. Мама работает на двух работах, но зарплата у нее маленькая. Мальчик решил найти себе подработку в Интернете. Долго изучал сайты и наконец, увидел заманчивое предложение. «Предлагаем Вам улучшить свое материальное положение! Для этого не нужно прилагать много усилий. Для начала в качестве страховки внести в фонд организации 1 000 руб., потом привести с собой друзей по указанному адресу. За каждого друга, который оплатит страховку, организация будет платить вам 500 рублей». Аркадию предложение понравилось, так как у него было много друзей. Он рассказал маме, что нашел хорошую подработку, но мама сказала, что это мошенники и, что это не работа, а финансовая пирамида.

Какие из перечисленных ниже признаков позволяют сделать вывод, что данная организация – это *финансовая пирамида*?

**Выберите несколько верных ответов.**

- 1) Отсутствие информации о руководителях организации.
- 2) На сайте организации представлена информация о ее финансовом положении.
- 3) У организации есть собственные офисы, точки продаж и другие дорогостоящие активы.
- 4) Бизнес построен по схеме сетевого маркетинга.
- 5) Организация требует оплатить страховку.
- 6) У организации есть лицензия на осуществление деятельности на финансовом рынке.

**Ответ:** 1 4 5

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

#### ЗАДАНИЕ 4

Семейный бюджет состоит из доходов и расходов. Расходная часть бюджета семьи включает в себя затраты на: питание, одежду и обувь, коммунальные услуги и связь (в том числе Интернет), дополнительное образование, транспорт, посещение врачей и лекарства, культурные мероприятия, развлечения и отдых, фитнес, содержание животных, благотворительность и т.д.

Какие расходы из перечисленных ниже относятся к обязательным?

**Выберите несколько (три) верных ответов**

- 1) посещение кафе всей семьей
- 2) погашение кредита
- 3) оплата аренды жилья
- 4) расходы на приобретение брендовой одежды
- 5) расходы на посещение культурных мероприятий
- 6) покупка мебели взамен устаревшей
- 7) оплата детского сада

**Ответ:** 2 3 7

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

#### ЗАДАНИЕ 5

Семья Эрики Исаевой копит деньги на покупку автомобиля. Родители Эрики – индивидуальные предприниматели, и получаемые от своей деятельности средства они вносят на счет в банке. Вклад они выбрали с высокой процентной ставкой и надеются через три месяца собрать нужную сумму. Эрика знает, что индивидуальные предприниматели платят налоги. Эрика помогает маме с их расчетами и уплатой онлайн. Между тем, папа старается отслеживать цены на автомобили, сравнивая разные марки и комплектации. Эрика видит, как он тщательно изучает рыночные предложения и учитывает, что цена за три месяца может измениться. Семья с нетерпением ждет желанной покупки.

В описанной ситуации иллюстрируется несколько функций денег.

Какая функция денег не проиллюстрирована в данном тексте?

**Выберите один верный ответ**

- 1) Деньги как универсальное средство платежа.
- 2) Деньги как мера для определения стоимости.
- 3) Деньги как средство обмена.
- 4) Деньги как средство накопления.

**Ответ:** 3

#### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 6

В семье Загудайловых пять человек: бабушка, мама, папа, сын Аркадий и дочь Настя. Пенсия бабушки составляет 19 800 руб., заработная плата папы составляет 83 000 руб. (без учета НДФЛ), заработная плата мамы составляет 74 000 руб. (без учета НДФЛ), дочь и сын школьники 9 лет и 8 лет. Расходы на питание составляют 50% от доходов совокупного семейного бюджета; 15% - на финансовую подушку безопасности. Транспортные расходы и оплата коммунальных платежей составляют 13 100 руб., прочие расходы в этом месяце составляют 21 600 руб.

Сколько рублей составят доходы семейного бюджета Загудайловых?

Сколько рублей семья сможет отложить на ремонт в этом месяце?

**Выберите несколько верных ответов.**

- 1) сумма доходов семьи составляет 157 421 руб.
- 2) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 20 036,5 руб.
- 3) сумма доходов семьи составляет 153 816 руб.
- 4) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 19 135,6 руб.
- 5) сумма доходов семьи составляет 156 390 руб.
- 6) сумма денежных средств, которые семья может отложить на ремонт, составляет 20 397,35 руб.

**Ответ:** 5 2

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 7

Марина, новый сотрудник в дружной команде банка «Экспресс». Ей сегодня поручили оценить проведенные за день операции с иностранной валютой. Она проанализировала ситуации клиентов и информацию банка, сопоставив с тем, что предложил банк каждому клиенту.

Ниже представлена информация банка в разделе «Иностранная валюта»

|  | <b>Лира (Турция) /<br/>российский рубль</b> | <b>Руфия (Мальдивы) /<br/>российский рубль</b> |
|--|---|--|
| Официальный курс<br>Банка России               | 1 Турецкая лира = 2,10<br>рос. руб.         | 1 Мальдивская руфия = 6,18 рос.<br>руб.        |
| Банковский курс<br>покупки банка<br>«Экспресс» | 1 Турецкая лира = 2,20<br>рос. руб.         | 1 Мальдивская руфия = 6,00 рос.<br>руб.        |
| Банковский курс<br>продажи банка<br>«Экспресс» | 1 Турецкая лира = 2,80<br>рос. руб.         | 1 Мальдивская руфия = 7,1 рос.<br>руб.         |

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и **соотнесите** их с предложением банка, представленными в правом столбце. Предложения банка округлены до целых по математическому принципу.

| Жизненные ситуации   | Предложение банка |
|--|-------------------|
| 1) Семья Котиковых приобретает турецкие лиры.<br>У них есть 12 500 руб.<br>Сколько лир им предложит банка?   | А) 4 464          |
| 2) У Виктора после поездки в Мальдивы осталось 1300 рufий, он хочет обменять их на рубли.<br>Сколько рублей будет у Виктора?   | Б) 265            |
| 3) Светлана обратилась в банк для совершения двух операций. Она принесла 855 лир, просит обменять из на рубли. И вторую операцию произвести сразу после – обменять полученное на рufии.<br>Сколько рufий будет у Светланы? | В) 7 800          |
| 4) Нина с Маратом планируют путешествие в Турцию на 5 дней.<br>Ежедневные расходы на двоих составят 2500 рублей в день.<br>Сколько турецких лир у них будет после обмена?  |                   |

**Рассмотрите предложения банка и определите какие из них соответствуют предложенным жизненным ситуациям. Предложения банка округлены до целых по математическому принципу.**

**Ответ**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| А | В | Б | А |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### **ЗАДАНИЕ 8**

Евгений увлекается астрономией, хочет увидеть звезды ближе, открыть для себя красивые туманности. Поэтому поставил финансовую цель – накопить на телескоп, с помощью которого удобно рассматривать и изучать объекты, относящиеся к ближнему космосу, и различные наземные ландшафты. У молодого человека уже есть небольшая накопленная сумма, которую он хранит дома, в копилке. Каждую неделю родители дают Жене карманные деньги, также в семье принято дарить деньги на день рождения. У Евгения собственная банковская карта, установлено мобильное приложение Банка Р.

Какое решение по сохранению и приумножению имеющихся денег будет наиболее верным?

**Выберите один верный ответ.**

- 1) Отдать сбережения родителям, чтобы они хранили деньги у себя на карте.
- 2) Продолжать хранить деньги дома в копилке, докладывая часть от карманных денег.

- 3) Разместить деньги на накопительном счете в мобильном приложении банка, а сэкономленными средствами его пополнять.
- 4) Все перечисленные решения будут верными

**Ответ: 3**

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 9**

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации, в которых оказались молодые люди, и соотнесите их с банковским продуктом, который наиболее подходит в данных обстоятельствах.

| <b>Жизненная ситуация</b>  | <b>Виды кредита</b>       |
|--|---------------------------|
| 1. Восемнадцатилетняя Тамара учится в университете в городе Т. и живет с родителями. Университет находится достаточно далеко от дома, в семье есть автомобиль, который она иногда берет с разрешения родителей. Девушка подрабатывает в свободное от работы время. Неожиданно у Томи сломался ноутбук, а близится сессия и нужно выполнять курсовые работы. Сбережений у Томи нет.   | А) Автокредит             |
| 2. Ирина окончила сельскую школу и поступила на бюджетное место в университет в городе М. Она живет в общежитии, в котором общая кухня и санузел, что девушке очень не нравится, а также сломана душевая кабина. У девушки есть сестра, которая на следующий год также планирует поступление в этот вуз. В будущем возвращаться в деревню они не планируют. У родителей есть некоторые сбережения, однако на покупку жилья их недостаточно.  | Б) Ипотечный кредит       |
| 3. Егор окончил школу, однако поступить в желанный университет в другом городе на бюджетное место у него не получилось. Но молодой человек очень хотел связать свою жизнь именно с этой специальностью и остаться жить в том городе. Семья решила поддержать его желание, однако стоимость обучения была высокой, а накоплений у них не было.  | В) Образовательный кредит |
| 4. Ангелина окончила школу и поступила в желанный университет на бюджетное место в другом городе. В будущем девушка планирует вернуться в родной город с престижным диплом и устроиться на высокооплачиваемую работу, которая находится в пригороде. Общежитие, которое предоставляет университет, находится достаточно далеко от учебного корпуса, а до планируемой работы также затруднительно добираться общественным транспортом. Ангелина имеет водительское удостоверение, а также подрабатывает в свободное от учебы время. | Г) Потребительский кредит |

**Ответ**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | Б | В | А |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 10**

Для Ивана давно стало понятным, что заниматься своим делом – это интересно. Но, чтобы стать предпринимателем, стоит разбираться в основах, и начать Иван решил с составления словаря, объясняющего основные термины.

Рассмотрите представленные в правом столбце таблицы понятия, **соотнесите** их с определениями этих понятий, указанными в левом столбце.

| <b>Определения понятий</b>  | <b>Понятия</b>  |
|---|-----------------|
| 1) Молодая компания, которая стремится разработать уникальный продукт или услугу и выйти на рынок с целью быстрого роста и масштабирования. Они ориентируются на инновации и используют новые технологии, что делает их более гибкими и адаптивными к изменениям. | А) Бизнес-план  |
| 2) Финансовый результат деятельности компании, отражающий разницу между доходами и расходами, который важен для устойчивости бизнеса.   | Б) Убыток       |
| 3) Финансовый результат деятельности компании, при котором расходы компании превышают её доходы за определённый период времени.   | В) Выручка      |
| 4) Общий доход, получаемый компанией от продажи товаров и услуг за определенный период, обычно до вычета расходов и налогов. Она отражает объем реализации и является важным показателем финансовой деятельности предприятия.                                     | Г) Стартап      |
| 5) Процесс создания товаров или услуг с использованием различных ресурсов, таких как труд, капитал и технологии   | Д) Прибыль      |
| 6) Основа для привлечения инвестиций и управления компанией, а также документ, описывающий цель бизнеса, стратегии его достижения и прогнозы.   | Е) Производство |

**Ответ**

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |
| Г        | Д        | Б        | В        | Е        | А        |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 11**

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы жизненные ситуации и соотнесите их с правами или обязанностями пользователей и потребителей финансовых услуг, представленными в правом столбце.

| <b>Жизненные ситуации</b>  | <b>Субъективные права и обязанности</b>                      |
|--|--|
| 1. Светлова С. разместила 230 тыс. руб. во вкладе сроком на 12 месяцев под 19% годовых в банке «С-банк».   | А) Права пользователей и потребителей финансовых услуг       |
| 2. В соответствии с кредитным договором от 11.03.2024 года Гражданин Сидоров одиннадцатого числа каждого месяца переводит 15 тыс. руб. в счет погашения кредита на свою карту банка-кредитора.   |  |
| 3. Гражданка Мартиросян Г. решил застраховать свою квартиру. До подписания договора со страховой компанией «Защита» Мартиросян Г. получал консультацию о страховом продукте и о том, куда он должен будет обратиться в ситуации наступления страхового случая.                   |  |
| 4. Четырнадцатилетняя гражданка Алехина В., получив российский паспорт, подала заявление в ПАО «Банк-Рос» на открытие счета и выпуск банковской карты «Молодежная».  | Б) Обязанности пользователей и потребителей финансовых услуг |
| 5. Гражданин Елль Л. 15 марта 2021 года подписал договор автокредитования с банком «Черный квадрат» (сумма кредита - 610 тыс. руб., срок – 50 месяцев). В июле 2024 года Елль Л. исполнилось 45 лет. Он получил новый паспорт, о чем сообщил в отделение банка «Черный квадрат». |  |

**Ответ**

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |
| А        | Б        | А        | А        | Б        |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 4 балла  | Указан верный ответ   |

### **ЗАДАНИЕ 12**

С июля 2025 года вводится третья форма российской национальной валюты, которая будет существовать наравне с наличными и безналичными деньгами. Государство сможет усилить свое присутствие в экономике и получит возможность быстрее и эффективнее распределять адресные выплаты, отслеживать операции на предмет их законности. О какой форме национальной валюты идет речь?

**Впишите словосочетание (два слова в именительном падеже).**

**Ответ:** цифровой рубль // рубль цифровой

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### **ЗАДАНИЕ 13**

Павел рассказал своим одноклассникам историю, которая с ним приключилась вчера: «Позвонили мне с неизвестного номера, я взял трубку, а мне там говорят: «Добрый день, я менеджер по подбору персонала. Мы набираем 40 онлайн-сотрудников. Вы можете легко заработать 1000-3000 руб. в день в свободное время. Для участия в проекте, пройдите по ссылке, которую я сейчас пришлю». Я, конечно, сразу понял, что это мошенники, положил трубку и не стал разговаривать».

Как называется вид мошенничества, с которым столкнулся Павел?

**Впишите слово,** которое соответствует названию этого вида мошенничества

**Ответ:** Вишинг

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### **ЗАДАНИЕ 14**

В семье Ахмедовых ведется учет доходов и расходов. При составлении бюджета на следующий месяц семья исходила из того, что продукты питания обойдутся в 31 000 руб., детям нужно купить весеннюю одежду - 15 000 руб., коммунальные платежи и обслуживание квартиры выйдут на 10 300 руб., потребительский кредит на покупку холодильника - 5 100 руб., бензин - 5 000 руб.; плата за сдаваемую в аренду квартиру с учетом уплаты налога будет - 13 050 руб.; на бытовую химию и витамины уйдет 3 100 руб. проездные билеты стоят 1400 руб., пособие на младшего ребенка составит 6 900 руб.; кружки, канцелярия и бытовые мелочи обойдутся в 4 100 руб.; зарплата Альфии Рашитовны составляет 65 000 руб. (без учета НДФЛ); зарплата Фархада Ахмедовича - 60 000 руб. и гонорар за книгу - 25 000 руб. (без учета НДФЛ); интернет, сотовая связь - 3 000 руб., нужно купить обувь для мамы - 10 000 руб., куртку для папы - 12 000 руб. Походы в кино и кафе

обычно составляют 8 000 руб., карманные деньги для детей - 4 000 руб. В этом месяце нужно оплатить земельный, транспортный и имущественный налоги - 9 250 руб. Текущие мелочи - 6 000 руб. Неучтенные (дополнительные) расходы - 8 000 руб.

Сколько рублей семья Ахмедовых сможет отложить на отпуск, с учетом, что для пополнения финансовой подушки безопасности необходимо 8 000 руб.?

**Впишите число без пробелов, которое у вас получилось.**

**Ответ:** 7200

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 15**

Семья Буробиных планирует отпуск провести в санатории на берегу моря. Обсудив детально расходы на транспорт, жилье, питание и развлечения, была определена необходимая сумма в размере 280 000 руб. Сын Андрей напомнил родителям, что на сбережения влияет инфляция и рассчитанной суммы может быть недостаточно. На планируемый период прогноз по инфляции – 6%. Мама нашла наиболее выгодный вклад в банке «Сатурн» (22% годовых без капитализации, срок вклада – от 6 мес.).

На какую сумму нужно сделать вклад сегодня, чтобы через 11 месяцев поехать на запланированный отдых.

**Выберите один верный ответ**

- 1) 236 тыс. руб.
- 2) 246 тыс. руб.
- 3) 256 тыс. руб.
- 4) 266 тыс. руб.

**Ответ:** 2

#### **Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

#### **ЗАДАНИЕ 16**

Семья Антона хотела бы приобрести современный компьютер с возможностью просматривать на нем любимые фильмы. Планируется приобрести системный блок и монитор с полным программным обеспечением и необходимыми периферическими устройствами (клавиатура, мышь, веб-камера, микрофон и наушники). Родители Антона хотят, чтобы гарантия на товары была на срок не менее трех лет. Также для учебы Антону необходимо сканировать изображения и иметь возможность распечатать доклады. Кроме

того, старый роутер не справляется с необходимым трафиком сети Интернет и его тоже надо заменить.

В таблице приведены возможные варианты комплексной покупки цифровых товаров в нескольких магазинах.

| № | Название магазина            | Условия покупки  | Стоимость позиций  |
|---|------------------------------|--|--|
| 1 | «Цифровой Мир»               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Системный блок</li> <li>- Монитор</li> <li>- Программное обеспечение</li> <li>- Гарантия на первый год</li> <li>- Дополнительная гарантия на каждые последующие пол года</li> <li>- Принтер-ксерокс-копир</li> <li>- Клавиатура</li> <li>- Мышь</li> <li>- Наушники с микрофоном</li> <li>- Микрофон</li> <li>- Веб-камера</li> <li>- Роутер</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>40000 рублей</li> <li>12000 рублей</li> <li>6000 рублей</li> <li>0 рублей</li> <li>600 рублей</li> <li>8000 рублей</li> <li>1000 рублей</li> <li>1500 рублей</li> <li>2000 рублей</li> <li>1500 рублей</li> <li>3000 рублей</li> <li>2800 рублей</li> </ul> |
| 2 | «Компьютеры и комплектующие» | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Готовый персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, установленное программное обеспечение)</li> <li>- Гарантия на первые 6 месяцев</li> <li>- Дополнительная гарантия на каждые последующие полгода</li> <li>- Принтер-ксерокс-копир</li> <li>- Наушники</li> <li>- Микрофон</li> <li>- Веб-камера</li> <li>- При покупке готового ПК и еще двух устройств роутер в подарок</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>60000 рублей</li> <li>0 рублей</li> <li>400 рублей</li> <li>7800 рублей</li> <li>1000 рублей</li> <li>1000 рублей</li> <li>2000 рублей</li> </ul>   |
| 3 | «Техно Плюс»                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Системный блок</li> <li>- Монитор</li> <li>- Программное обеспечение</li> <li>*Устанавливается бесплатно, если сумма покупки больше 50000</li> <li>- Гарантия на первый год</li> <li>- Дополнительная гарантия на каждый последующий год</li> <li>- Принтер-ксерокс-копир</li> <li>- Клавиатура</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>42000 рублей</li> <li>11000 рублей</li> <li>6000 рублей</li> <li>0 рублей</li> <li>500 рублей</li> <li>8000 рублей</li> <li>1000 рублей</li> </ul>  |

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | - Мышь   | 1000 рублей                           |
|  | - Наушники с микрофоном  | 1800 рублей                           |
|  | - Микрофон   | 1500 рублей                           |
|  | - Веб-камера   | 2000 рублей                           |
|  | - Роутер   | 4000 рублей                           |
|  | - Скидка при общей стоимости товаров в чеке более чем 80000 рублей | Скидка 18% от общей стоимости товаров |

**Впишите число без пробелов**, отражающее стоимость наиболее выгодной покупки (с учетом всех предпочтений семьи).

**Ответ:** 72700

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 17

Антон всегда любил создавать какие-то предметы из кожи и дерева, и в какой-то момент это стало идеей для его бизнеса. Кожевенная мастерская – дело, требующее тщательного подхода к поставщикам и постоянного поиска клиентской базы. Антон показал себя грамотным предпринимателем, он занимается изучением рынка сбыта, расширяет ассортимент и старается отслеживать показатели своего бизнеса.

Чтобы определить эффективность своего бизнеса, она анализирует доходы и расходы на ближайшие полгода.

| Месяц   | Доход, тыс. руб. | Расход, тыс. руб. |
|---------|------------------|-------------------|
| Январь  | 16               | 10,5              |
| Февраль | 14,5             | 14                |
| Март    | 15               | 11                |
| Апрель  | 15               | 15                |
| Май     | 16,5             | 15                |
| Июнь    | 15,5             | 15                |

Используя данные таблицы, нужно помочь Антону сопоставить описание ситуации с доходами и расходами с соответствующим месяцем.

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы месяцы, **соотнесите** их с описанием ситуации с доходами и расходами

| Месяц   | Описание ситуации с доходами и расходами  |
|---|---|
| 1) Апрель<br>2) Март<br>3) Февраль<br>4) Январь<br>5) Май | А) доход в этом месяце больше, чем доход в предыдущем, а расход такой же как в прошлом месяце<br>Б) расход в этом месяце меньше, чем расход в предыдущем<br>В) разница между доходами и расходами равна нулю<br>Г) наименьший доход за шесть месяцев<br>Д) наименьший расход за шесть месяцев |

### Ответ

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| В | Б | Г | Д | А |

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 5 баллов | Указан верный ответ   |

### ЗАДАНИЕ 18

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, **соотнесите** их с видом финансового мошенничества, представленном в правом столбце.

| Ситуация  | Вид мошенничества                                     |
|---|---|
| 1. СМС сообщение: «Добрый день, вас беспокоят с Госуслуг. В соответствии с указом Президента Вам положена выплата 10 000 руб. Для получения денег перейдите по QR-коду и следуйте инструкции»   | А) Золото Лимпопо                                     |
| 2. Сообщение на почту: «Добрый день, меня звать Зафар, я бежать из Палестина, мне надо вывести из страны \$15 миллион. Если вы предоставит свой банковский счет для перевода, то я дам четверть богатства»  | Б) Фишинг   |
| 3. Звонок на телефон: «Алло, Оля. Я случайно перевела вам 35000 руб. Можете вернуть их по этому номеру телефона? А за добрую услугу и скорость себе можете оставить 3000 руб.»  | В) Мошенничество с использованием технологии дипфейка |
| 4. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Юра, мне нужна твоя помощь. Я забыл дома банковскую карту. Сейчас тебе придет перевод, сними, пожалуйста, в банкомате деньги и отдай моему однокурснику Васе»   | Г) QR-мошенничество                                   |
| 5. Видеозвонок от друга со словами: «Привет, это Сева, мне срочно нужна помощь, переведи, пожалуйста, срочно 300 рублей, я стою уже на кассе и не рассчитал по деньгам»   | Д) Дроппинг   |
| 6. Сообщение в соцсети от друга: «Привет, это Аля, проголосуй за меня перейдя по следующей ссылке <a href="https://abracadabra">https://abracadabra</a> Я очень хочу победить, для меня важен каждый голос» Дядя Витя вечером тебе все вернет, он не отвечает сейчас на звонки» |   |

**Ответ**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Г | А | Д | Д | В | Б |

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 7 баллов | Указан верный ответ   |

**ЗАДАНИЕ 19**

Ученикам седьмого класса Артему и Тане поручили купить кондитерские изделия для празднования Нового года в классе. Они отправились в ближайший к школе магазин, чтобы сделать покупки. Таня выбирала продукты, а Артем вел подсчет: сколько денег у них осталось, чтобы уложиться в выделенный им бюджет. На кассе Таня заплатила деньги и отдала сдачу Артему. Оказалось, что она заплатила на 380 рублей меньше, чем рассчитывал мальчик. Таня сказала, что ей получилось сэкономить деньги класса, так как при оплате она использовала квазиденьги.

Какие из приведенных ниже действий Тани относятся к операциям с квазиденьгами?

**Выберите несколько верных ответов.**

- 1) Таня использовала бонусную карту магазина и при оплате всего товара 180 рублей оплатила бонусными баллами.
- 2) Часть товаров, которые выбрала Таня, продавались по сниженным ценам (по скидке, указанной на ценнике).
- 3) На терминале самообслуживания Таня использовала безналичную форму оплаты товара.
- 4) Таня оплатила товары с помощью мобильного приложения в банке через СБП.
- 5) Таня оплатила часть покупки кешбеком с карты банка-партнера магазина (банк «Надежный»).

**Ответ:** 1 5

**Критерии оценки**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |

## ЗАДАНИЕ 20

Перед поездкой на слет волонтеров учащиеся шестого класса решили приобрести бейсболки с логотипом своего школьного добровольческого движения. Всего им необходимо 40 бейсболок. Они нашли несколько вариантов приобретения этого товара.

### Расположите варианты приобретения пеналов в порядке уменьшения выгоды покупки

1) В фирменном магазине по продаже головных уборов в соседнем городе: упаковка бейсболок 40 шт. стоимостью 16000 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки товара машиной компании из соседнего города составит 2800 рублей.

2) В онлайн магазине «Модный стиль»: упаковка бейсболок по 5 шт. стоимостью 2100 рублей. Нанесение эмблемы входит в стоимость товара. Оплата доставки курьером составит 3500 рублей.

3) В офлайн магазине «Мир головных уборов» в соседнем городе: упаковка бейсболок по 20 шт. стоимостью 8400 рублей. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 100 рублей за эмблему. Оплата доставки товара почтой из соседнего города составит 2200 рублей.

4) Офлайн магазин «Красная шапочка» в своем городе: упаковка бейсболок по 10 шт. стоимостью 3800 рублей за упаковку. Нанесение эмблемы осуществляется дополнительно по цене 150 рублей за эмблему. Забрать товар можно самостоятельно из магазина.

**Ответ:** 1 3 2 4

### Критерии оценки

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 баллов | Указан неверный ответ |
| 6 баллов | Указан верный ответ   |