

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2023 – 2024 учебный год
6 – 7 класс
Отборочный этап**

Задание 1. 3 балла

Вариант 1

В 2023 году в федеральном бюджете России запланированы следующие статьи расходов:

- ежемесячное пособие в связи с рождением и воспитанием ребенка в объеме 520,8 млрд рублей;
- средства материнского (семейного) капитала в объеме 551,3 млрд рублей;
- капитальный ремонт школ в объеме 66,9 млрд рублей;
- развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям 18,1 млрд рублей.

Какая при этом выполняется функция государственного бюджета?

Выберите один правильный ответ:

- А) Перераспределение национального дохода.
- Б) Государственное регулирование и стимулирование экономики.
- В) Финансовое обеспечение социальной политики.**
- Г) Контроль за образованием и использованием централизованного фонда денежных средств.

Вариант 2

В России при уплате штрафа за нарушение ПДД в течение 20 дней с даты постановления можно это сделать со скидкой. Иван на пятый день заплатил одну тысячу рублей. На какую сумму ему был выписан штраф?

Выберите один верный ответ:

- А) 250 рублей
- Б) 500 рублей
- В) 1000 рублей
- Г) 2000 рублей**

Вариант 3

На территории России существует налог на доходы физических лиц. Зарботная плата работника составляет 35 000 рублей. На какую сумму этот человек может рассчитывать при финансовом планировании после вычета бухгалтерией из зарплаты налога на доходы физических лиц?

Выберите один верный ответ:

- А) 4 550 рублей
- Б) 21 750 рублей
- В) 30 450 рублей**
- Г) 5 250 рублей

Задание 2. 5 баллов

Вариант 1

Вале очень хочется новый телефон стоимостью 40 000 рублей. У нее уже накоплено 4 000 рублей. Родители дают Вале ежемесячно на карманные расходы 2500 рублей. Она может откладывать на эту покупку 60% от них. Валина тетя предложила ей дополнительный заработок за раздачу рекламных листовок по выходным. Ее заработная плата составит 7 500 рублей в месяц (после уплаты налога). Рассчитайте на сколько месяцев быстрее Валя сможет купить телефон, если согласится на подработку.

Выберите один правильный ответ:

- А) на 4 месяца
- Б) на 9 месяцев
- В) на 6 месяцев
- Г) на 20 месяцев**
- Д) на 12 месяцев

Вариант 2

Четырнадцатилетний Арсений очень хочет электросамокат стоимостью 40 000 рублей. У него уже накоплено 8 000 рублей. Родители дают Арсению ежемесячно на карманные расходы 5 000 рублей. Он может позволить себе откладывать на эту покупку 40% от своих доходов. Тетя юноши предложила ему дополнительный заработок за помощь в проведении детских праздников и дней рождений, где ему будет необходимо провести несколько конкурсов в костюме ростовой куклы. Его заработная плата составит 6 000 рублей в месяц (после уплаты налога). Рассчитайте на сколько месяцев быстрее Арсений сможет купить электросамокат, если согласится на подработку.

Выберите один правильный ответ:

- А) на 40 месяцев
- Б) на 8 месяцев
- В) на 12 месяцев**
- Г) на 4 месяца
- Д) на 18 месяцев

Вариант 3

Милана хочет попробовать себя как блогера, освещая новинки киноиндустрии. Для реализации мечты ей необходимо закупить оборудование: камеру, микрофон, звукопоглотители и др. Составив смету она поняла, что ей необходимо 90 000 рублей. У нее уже накоплено 18 000 рублей.

Родители дают Милане ежемесячно на карманные расходы 5 000 рублей. Она может позволить себе откладывать на эту покупку 60% от них. Мама Миланы предложила ей дополнительный заработок за раздачу рекламных листовок каждый день в течение часа. Ее заработная плата составит 9 000 рублей в месяц (после уплаты налога). Рассчитайте, на сколько месяцев быстрее Милана сможет купить необходимое ей оборудование, если согласится на подработку.

Выберите один правильный ответ:

- А) на 4 месяца
- Б) на 16 месяцев
- В) на 8 месяцев
- Г) на 18 месяцев**
- Д) на 9 месяцев

Задание 3. 4 балла

Вариант 1

Мама Давида попросила его купить творог для приготовления чизкейка. По рецепту ей требуется 400 г. творога. Творог – скоропортящийся продукт и в ближайшее время семьей Давида использоваться не будет. В магазине Давид увидел несколько позиций творога, различающихся по цене и весу.

Определи, какой вид творога и сколько пачек выгоднее всего купить Давиду?

Выберите один верный ответ:

- А) 4 пачки творога массой 100 г. по 100 рублей
- Б) 2 пачки творога массой 200 г. по 135 рублей**
- В) 2 пачки творога массой 250 г. по 145 рублей 50 копеек
- Г) 1 пачка творога массой 500 г. по 280 рублей

Вариант 2

Мама Армины попросила ее купить сливки для приготовления молочного коктейля. По рецепту ей требуется 400 мл сливок. Сливки – скоропортящийся продукт и в ближайшее время семьей Армины использоваться не будет. В магазине Армина увидела несколько позиций сливок, различающихся по цене и весу.

Определи, какой вид сливок и сколько пачек выгоднее всего купить Армине?

Выберите один верный ответ:

- А) 2 пачки сливок массой 200 мл по 135 рублей**
- Б) 4 пачки сливок массой 100 мл по 95 рублей
- В) 2 пачки сливок массой 250 мл. по 150 рублей
- Г) 1 пачка сливок массой 500 мл. по 280 рублей

Вариант 3

Мама Арсения попросила его купить сливочное масло для приготовления торта. По рецепту ей требуется 400 г. масла. Масло – скоропортящийся продукт и в ближайшее время семьей Арсения использоваться не будет. В магазине Арсений увидел несколько позиций сливочного масла, различающихся по цене и весу.

Определи, какой вид масла и сколько пачек выгоднее всего купить Арсению?

Выберите один верный ответ:

- А) 4 пачки масла массой 100 г. по 100 рублей
- Б) 2 пачки масла массой 250 г. по 165 рублей
- В) 2 пачки масла массой 200 г. по 155 рублей**
- Г) 1 пачка масла массой 500 г. по 380 рублей

Задание 4. 4 балла

Вариант 1

При трудоустройстве в компанию Алексею сообщили, что его заработная плата до вычета налога на доходы физических лиц будет составлять 52 000 рублей. У Алексея имеется незакрытый кредит, по которому он должен вносить ежемесячный платеж в размере 15 000 рублей. На какую сумму иных расходов может рассчитывать Алексей при финансовом планировании своего бюджета?

Выберите один правильный ответ:

- А) 45 240 рублей
- Б) 30 240 рублей**
- В) 52 000 рублей
- Г) 37 000 рублей
- Д) 32 190 рублей

Вариант 2

При трудоустройстве в компанию Микаэлю сообщили, что его заработная плата до вычета налога на доходы физических лиц будет составлять 57 000 рублей. У Микаэля имеется незакрытый кредит, по которому он должен вносить ежемесячный платеж в размере 18 000 рублей. На какую сумму иных расходов может рассчитывать Микаэль при финансовом планировании своего бюджета?

Выберите один правильный ответ:

- А) 49 590 рублей
- Б) 47 000 рублей
- В) 57 000 рублей
- Г) 31 590 рублей**
- Д) 52 590 рублей

Вариант 3

Маргарита получила за август 2023 г. общий доход в размере 60 000 рублей, из которых 54 000 рублей составила заработная плата. При этом 10 000 рублей она получила в виде премии за закрытие крупного проекта, реализация которого шла в течение 6 месяцев. Также коллеги подарили Маргарите на день рождения 6 000 рублей, чтобы она смогла самостоятельно купить себе подарок. На какую сумму иных расходов может рассчитывать Маргарита при финансовом планировании своего бюджета на следующие месяцы?

Выберите один правильный ответ:

- А) 60 000 рублей
- Б) 54 000 рублей
- В) 44 000 рублей**
- Г) 38 000 рублей

Задание 5. 3 балла

Вариант 1

При обращении в банк с целью конвертации валют для покупателя (гражданина) курс покупки валюты в банке всегда ниже курса продажи.

Это утверждение:

- А) Верно
- Б) Неверно**

Вариант 2

Игорь собирается в поездку в Казахстан, он планирует посетить несколько городов, перемещаясь разными видами транспорта, посещая государственные музеи, картинные галереи и иные достопримечательности. Также Игорь хотел бы приобрести сувенирную продукцию в подарок своим близким. Для реализации планов молодому человеку необходима национальная валюта Казахстана. Какую валюту в этом случае должен приобрести Игорь?

Выберите один правильный ответ:

- А) Сум
- Б) Сом
- В) Тенге**
- Г) Лари

Вариант 3

Олег собирается в поездку в Узбекистан, он планирует посетить несколько городов, перемещаясь разными видами транспорта, посещая государственные музеи, картинные галереи и иные достопримечательности. Также Олег хотел бы приобрести сувенирную продукцию в подарок своим близким. Для реализации планов молодому человеку необходима национальная валюта Узбекистана. Какую валюту в этом случае должен приобрести Олег?

Выберите один правильный ответ:

- А) Сум
- Б) Сом
- В) Тенге
- Г) Лари

Задание 6. 4 балла

Вариант 1

Семья Ивановых хочет летом отправиться в путешествие. Они заранее рассчитали свой бюджет, определились с направлением (г. Геленджик) и купили билеты на поезд. Им осталось только выбрать отель или апартаменты, в которых они хотят остановиться. Для этого они воспользовались специализированным сайтом-агрегатором, на котором нашли для себя несколько подходящих вариантов размещения. Сравнив их, выбрали один и решили оплатить бронь через сайт, который открылся после перехода по ссылке с сайта-агрегатора.

На что стоит прежде всего обратить внимание Ивановым перед совершением оплаты с позиции финансовой грамотности?

Выберите один правильный ответ:

- А) Красочность фотографий на сайте, их количество.
- Б) Описание отеля (расположение, количество ресторанов, спортплощадок и пр.).
- В) На то, является ли сайт официальным представителем отеля.**
- Г) Есть ли возможность получения экскурсий от отеля.

Вариант 2

Семья Волковых хочет поправить свое здоровье в санатории. Они заранее выяснили у врача какой тип лечения им необходим, рассчитали свой бюджет и рассмотрели варианты проезда до санатория. Им осталось только выбрать лечебницу, в которой они хотят осуществить лечение. Для этого они воспользовались специализированным сайтом-агрегатором, на котором нашли для себя несколько подходящих вариантов. Сравнив их, выбрали один и решили оплатить бронь через сайт, который открылся после перехода по ссылке с сайта-агрегатора.

На что стоит прежде всего обратить внимание Волковым перед совершением оплаты с позиции финансовой грамотности?

Выберите один правильный ответ:

- А) Красочность фотографий на сайте, их количество.
- Б) Описание города, в котором находится санаторий (расположение, количество ресторанов, спортплощадок и пр.).
- В) Есть ли возможность получения экскурсий и иных развлечений от санатория.
- Г) **На то, является ли сайт официальным представителем санатория.**

Вариант 3

Семья Смирновых хочет летом отправиться в небольшое турне по югу России. Они заранее рассчитали свой бюджет, определились с направлением и купили билеты на поезд. Им осталось только выбрать путевку у туроператора и определиться, в каких именно отелях они будут останавливаться в выбранных городах. Для этого они воспользовались специализированным сайтом-агрегатором, на котором нашли для себя несколько подходящих вариантов. Сравнив их, выбрали один и решили оплатить бронь через сайт, который открылся после перехода по ссылке с сайта-агрегатора.

На что стоит прежде всего обратить внимание Смирновым перед совершением оплаты с позиции финансовой грамотности?

Выберите один правильный ответ:

- А) Красочность фотографий на сайте, их количество.
- Б) Позиция сайта в поисковой системе
- В) Есть ли возможность получения экскурсий от отеля.
- Г) **Реестровый номер туроператора и сведения о его ответственности перед клиентами**

Задание 7. 5 баллов

Вариант 1

Гюльнаре на день рождения подарили 5000 рублей. Она потратила 300 рублей на покупку книги, 550 рублей на сладости, 1500 рублей обменяла на юани и 1000 рублей сохранила в копилке.

Какие функции денег проиллюстрированы на этом примере.

Выберите несколько правильных ответов:

- А) Функция средства обмена.
- Б) **Функция средства накопления.**
- В) Функция меры стоимости.
- Г) Функция средства покупки счастья.
- Д) **Функция средство платежа.**
- Е) **Функция средства обращения.**

Вариант 2

Тимур собрался в магазин спортивных товаров. Ему очень понравились кроссовки за 7000 рублей. На кассе он оплатил 5000 рублей купюрой, подаренной на день рождения родителями, 500 рублей бонусами, накопившимися по карте магазина в виде кэшбека и 1500 рублей банковской картой.

Какие виды денег использовал Тимур?

Выберите несколько правильных ответов:

- А) Товарные деньги
- Б) Наличные деньги**
- В) Безналичные деньги**
- Г) Квазиденьги
- Д) Цифровые деньги

Вариант 3

Тимуру на день рождения подарили 10 000 рублей. Он потратил 1000 рублей на покупку компьютерной игры, 550 рублей на сладости, 4500 рублей обменяла на юани, а остальные деньги сохранил в копилке.

Какие функции денег проиллюстрированы на этом примере.

Выберите несколько правильных ответов:

- А) Функция средства накопления.**
- Б) Функция средства обмена.
- В) Функция средство платежа.**
- Г) Функция средства покупки счастья.
- Д) Функция меры стоимости.
- Е) Функция средства обращения.**

Задание 8. 5 баллов

Вариант 1

Кирилл очень хочет купить себе новый дорогой телефон стоимостью 50 000 рублей. Всей суммы у него нет. Родители подарили ему на день рождения 5000 рублей и он уже были накопил 15 000 рублей. Вместе с родителями Кирилл придумал несколько способов накопить на желаемую покупку. Какой способ накопления необходимой суммы будет наиболее выгодным и надежным?

Выберите один правильный ответ:

- А) покупка в банке монет из драгоценных металлов.
- Б) размещение имеющихся денег на вкладе в банке под 10% годовых, с возможностью пополнения раз в месяц.**
- В) игра на курсе криптовалют.
- Г) размещение денег в копилке, добавление в нее подаренных на праздники и сэкономленных на карманных расходах деньги.

Вариант 2

Олег задумывается о приобретении недорого автомобиля в диапазоне 400 000 – 500 000 рублей. У него уже имеется часть необходимой суммы в размере 200 000 рублей, которую он накопил за последние 3 года. Родители готовы поддержать его желание и обещают делать подарки на праздники в виде денежных средств.

Какой способ накопления необходимой суммы будет наиболее выгодным и надежным?

Выберите один правильный ответ:

А) размещение имеющихся денег на вкладе в банке под 10% годовых, с возможностью пополнения раз в месяц.

Б) покупка в банке монет из драгоценных металлов.

В) игра на курсе криптовалют.

Г) размещение денег в копилке, добавление в нее подаренных на праздники и сэкономленных на карманных расходах деньги.

Вариант 3

Егор недавно закончил университет и только начал работать. На данный момент его основной доход (зарботная плата) не высок, а возможные дополнительные источники получения денег (подработка фотографом на мероприятиях) не отличаются постоянством. Серьезных стратегических финансовых целей у молодого человека нет, но ему хотелось бы испытывать большую уверенность в своем будущем, поэтому он склоняется к выбору сберегательного поведения, а не инвестиционного. Помогите Егору выбрать основные направления осуществления сбережений.

Выберите один правильный ответ:

А) вложение средств в финансовую пирамиду, с целью получения высокого дохода

Б) игра на курсе криптовалют

В) размещение имеющихся денег на вкладе в банке с возможностью пополнения счета

Г) вложение средств в высокорисковый инвестиционный проект с обязательным ежеквартальным пополнением счета

Задание 9. 4 балла

Вариант 1

Студентка Екатерина закончила автошколу и сдала экзамен на водительские права. У нее есть возможность взять кредит и купить новый автомобиль стоимостью более 1 млн. рублей. Мама Екатерины предложила ей застраховать автомобиль, так как опыт вождения отсутствует. Какие виды страховки может оформить Екатерина в этом случае?

Выберите несколько правильных ответов:

А) Пассажи́рское страхование

Б) ОСАГО

В) Обязательное социальное страхование

Г) Медицинское страхование (ОМС)

Д) КАСКО

Вариант 2

Рустам закончил автошколу и сдал экзамен на водительские права. У него есть возможность взять кредит и купить новый автомобиль стоимостью более 1 млн. рублей. Родители Рустама предложили ему застраховать автомобиль, так как опыт вождения отсутствует. Какие виды страховки может оформить Рустам в этом случае?

Выберите несколько правильных ответов:

А) ОСАГО

Б) Пассажи́рское страхование

В) КАСКО

Г) Меди́цинское страхование (ОМС)

Д) Обязательное социальное страхование

Вариант 3

Вероника закончила автошколу и сдала экзамен на водительские права. У нее есть возможность взять кредит и купить новый автомобиль стоимостью более 1 млн. рублей. Мама Вероники предложила ей застраховать автомобиль, так как опыт вождения отсутствует. Какие виды страховки может оформить Вероника в этом случае?

Выберите несколько правильных ответов:

А) Пассажи́рское страхование

Б) ОСАГО

В) Обязательное социальное страхование

Г) КАСКО

Д) Меди́цинское страхование (ОМС)

Задание 10. 6 баллов

Вариант 1

Антон решил попробовать открыть небольшой бизнес. Он оптом закупает запчасти, расходные материалы и аксессуары для автомобилей и продает их с наценкой. За первые три месяца выручка от продаж составила 834 000 рублей. При этом Антон потратил на аренду помещения 156 000 рублей, на транспортировку товаров – 188 000 рублей, а на заработную плату сотрудников (продавцы, уборщица) – 290 000 рублей. Налог на прибыль составил 40 000 рублей. Какую чистую прибыль получит Антон?

Ответ: 160000

Вариант 2

Владимир решил открыть небольшой бизнес. Его фирма осуществляет различные виды отделочных работ в жилых и производственных помещениях. За первые шесть месяцев выручка организации составила 1 534 000 рублей. При этом Владимир потратил на аренду помещения для офиса 154 000 рублей, на закупку оборудования – 628 000 рублей, а на заработную плату сотрудников (электрик, сантехник, плиточник, маляр-штукатур) – 452 000 рублей. Налог на прибыль составил 60 000 рублей. Какую чистую прибыль получит Владимир?

Ответ: 240000

Вариант 3

Александра решила создать свой небольшой бизнес. Она открыла мини-ателье по пошиву и ремонту одежды. За первые шесть месяцев выручка организации составила 940 000 рублей. При этом аренда помещения для ателье стоила 146 000 рублей, оборудование – 254 000 рублей; заработная плата сотрудников (швей) – 360 000 рублей. Налог на прибыль составил 36 000 рублей. Какую чистую прибыль получит Александра?

Ответ: 144000

Задание 11. 4 балла

Вариант 1

Виктор приобрел в магазине мобильный телефон, полностью оплатив товар. Продавец не смог его включить и продемонстрировать работу, обосновывая это тем, что разряжен аккумулятор устройства. Дома Виктор в течение нескольких часов заряжал телефон. Но он так и не включился. Какие действия может предпринять Виктор, чтобы заменить сломанный телефон или вернуть потраченные деньги?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Написать отрицательный отзыв о продукции на сайте-производителя.
- Б) Составить письменную претензию и передать ее в магазин.**
- В) Вернуться к продавцу и попытаться запугать его последствиями невозврата денег.
- Г) Получить юридическую консультацию в Роспотребнадзор.**
- Д) Вернуться в магазин и попытаться договориться о замене некачественного товара или возврате денежных средств.**

Вариант 2

Александра и ее сын увидели рекламу нового кружка робототехники. Они вместе посетили офис фирмы-организатора занятий и у администратора уточнили информацию об услуге. Занятия должны были проходить три раза в неделю по 60 минут, все необходимые материалы предлагались детям педагогами бесплатно. Александра подписала договор, оплатила абонемент и через неделю привела сына на первое занятие. Однако, администратор сообщила, что режим занятий изменился: теперь они будут проходить два раза в неделю по 45 минут. Также выяснилось, что для работы необходимы рабочие тетради со схемами изделий, которые нужно приобрести дополнительно.

Какие права потребителя были нарушены?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Право потребителя на информацию о товаре или услуге.**
- Б) Право потребителя на безопасность товара или услуги.
- В) Право на услугу надлежащего качества и в срок.**
- Г) Право на возмещение ущерба

Вариант 3

Артур заключил договор с компанией «Район» на предоставление услуги доступа к сети Интернет со скоростью не менее 200 Мбит/с. Дома подключив кабель к роутеру, молодой человек решил проверить качество предоставляемой услуги и обнаружил, что Speedtest показывает скорость Интернета только 170 Мбит/с. Дальнейшая проверка скорости сети с прямым подключением к компьютеру в течение нескольких дней выявила существенно занижение показателей (от 120 до 170 Мбит/с). Какие действия может предпринять Артур, чтобы заменить/получить заявленную услугу в полном размере или вернуть потраченные на абонемент деньги при невозможности увеличения скорости сети Интернет?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Вернуться в компанию и попытаться договориться о замене тарифа, возможности увеличения скорости сети или возврате денежных средств.**
- Б) Составить письменную претензию и передать ее в компанию «Район».**
- В) Вернуться к менеджеру по продаже услуги и попытаться запугать его последствиями невозврата денег.
- Г) Получить юридическую консультацию в Роспотребнадзор.**
- Д) Написать отрицательный отзыв о продукции на сайте-производителя роутера.

Задание 12. 6 баллов

Вариант 1

Петровы хотели бы улучшить свои жилищные условия, переехав из однокомнатной квартиры в двухкомнатную. В течение последних двух лет они старались экономить и у них накопилось 300 000 рублей. Однако этого им не хватает для доплаты за новую квартиру, даже с учетом продажи имеющейся.

В интернете они нашли информацию про инвестиционную компанию «Мечта», в которую можно вложить накопленные 300 000 рублей. Компания предлагает выгодные условия накопления: 40% годовых, с возможностью пополнить счет в любое время и при желании снять вложенные деньги. Более того, если по их рекомендации еще кто-то из друзей откроет счет в компании, то процент по вкладу вырастет еще на 10%.

Какие действия вы бы предложили совершить Петровым, прежде чем вложить все имеющиеся у них наличные средства в компанию «Мечта»?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Рассмотреть реквизиты и официальные документы компании, выложенные как на сайте, так и в иных официальных источниках.**
- Б) Почитать отзывы на сайте самой компании и переговорить с людьми, уже вложившими деньги в компанию.
- В) Рассмотреть графики доходности компании на рынках инвестиционных услуг.
- Г) Сравнить, насколько превышают предложенные компанией процентные ставки рыночные и постараться определить источники доходов компании.**
- Д) Рассмотреть реквизиты и официальные документы компании, выложенные как на сайте, так и в иных официальных источниках.**

Вариант 2

Евстифеевы хотели бы улучшить свои жилищные условия, переехав из двухкомнатной квартиры в трехкомнатную. В течение последних двух лет они старались экономить и у них накопилось 600 000 рублей. Однако этого им не хватает для доплаты за новую квартиру, даже с учетом продажи имеющейся.

В интернете они нашли информацию про инвестиционную компанию «Строй Дом», в которую можно вложить накопленные 600 000 рублей. Компания предлагает выгодные условия накопления: 30% годовых, с возможностью пополнить счет в любое время и при желании снять вложенные деньги. Более того, если по их рекомендации еще кто-то из друзей откроет счет в компании, то процент по вкладу вырастет еще на 8%.

Какие действия вы бы предложили совершить Евстифеевым, прежде чем вложить все имеющиеся у них наличные средства в компанию «Строй Дом»?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Рассмотреть реквизиты и официальные документы компании, выложенные как на сайте, так и в иных официальных источниках.**
- Б) Сравнить, насколько превышают предложенные компанией процентные ставки рыночные и постараться определить источники доходов компании.**
- В) Почитать отзывы на сайте самой компании и переговорить с людьми, уже вложившими деньги в компанию.
- Г) Рассмотреть графики доходности компании на рынках инвестиционных услуг.
- Д) Проверить данные компании «Строй Дом» в реестрах на сайте Банка России.**

Вариант 3

Семья Алексеевых хотела бы улучшить свои жилищные условия, переехав из однокомнатной квартиры в двухкомнатную. В течение последних двух лет они старались экономить и у них накопилось 800 000 рублей. Однако этого им не хватает для доплаты за новую квартиру, даже с учетом продажи имеющейся.

В интернете они нашли информацию про инвестиционную компанию «Инвестком», в которую можно вложить накопленные 800 000 рублей. Компания предлагает выгодные условия накопления: 35% годовых, с возможностью пополнить счет в любое время и при желании снять вложенные деньги. Более того, если по их рекомендации еще кто-то из друзей откроет счет в компании, то процент по вкладу вырастет еще на 10%.

Какие действия вы бы предложили совершить Алексеевым, прежде чем вложить все имеющиеся у них наличные средства в компанию «Мечта»?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Почитать отзывы на сайте самой компании и переговорить с людьми, уже вложившими деньги в компанию.
- Б) Рассмотреть реквизиты и официальные документы компании, выложенные как на сайте, так и в иных официальных источниках.**
- В) Сравнить, насколько превышают предложенные компанией процентные ставки рыночные и постараться определить источники доходов компании.**
- Г) Рассмотреть графики доходности компании на рынках инвестиционных услуг.
- Д) Изучить типовой договор вклада, найти условия возврата денег (по первому требованию или с какими-либо ограничениями)**

Задание 13. 5 баллов

Вариант 1

На электронную почту Марии пришло письмо. Один из известных брендов парфюмерии предлагал получить в подарок дорогие духи бесплатно. В письме содержалась ссылка, по которой прошла Мария и увидела сайт с логотипами бренда, очень похожими на официальный. Мария прошла регистрацию, при этом с удивлением увидела автоматическое скачивание какой-то программы. Через некоторое время девушка потеряла возможность пользоваться всеми личными кабинетами, для которых на телефоне были сохранены логины и пароли.

Как называется такой вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей?

Ответ: Фишинг

Вариант 2

Светлана собирается на рынок, где большинство продавцов использует наличный вариант оплаты товаров. Однако, у нее в распоряжении небольшая сумма наличных и поэтому она отправляется искать ближайший банкомат, чтобы снять деньги с карты. В холле соседнего супермаркета она нашла работающий банкомат, однако его внешний вид удивил ее: на нем не было опознавательных знаков, какому банку он принадлежит и картоприемник отходил от корпуса банкомата. Клавиатура выглядела неестественно, как будто приклеена кустарно. Однако, времени у Светы было немного и она сняла 5 000 рублей со своей карты. Вернувшись с покупками домой, девушка с удивлением обнаружила, что кто-то сделал перевод с ее банковской карты на другой счет, хотя сама карта по-прежнему находилась у Светланы.

Как называется такой вид мошенничества, с использованием считывающих устройств на банкоматах?

Ответ: Скимминг

Вариант 3

Арсен – активный пользователь сети Интернет. На одном из сайтов ему на глаза попала красочная реклама онлайн магазина с огромными скидками. При попытке открыть информацию о предлагаемых товарах сайт закрывался, но начиналось автоматическое скачивание какой-то программы. Через несколько дней Арсен должен был приобрести билет на поезд, для чего воспользовался поисковиком, и он зашел на сайт транспортного агентства. При покупке его попросили ввести номер банковской карты, CVV, свои персональные данные. Спустя некоторое время с банковской карты Арсена были сняты все деньги. Как называется такой вид мошенничества, при котором производится процедура скрытного перенаправления жертвы на ложный IP-адрес?

Ответ: Фарминг

Задание 14. 6 баллов

Вариант 1

Семья Зайцевых состоит из четырех членов: папа, мама, бабушка и сын. Заработная плата папы составляет 42 000 рублей, мамы – 34 000 рублей. Пенсия бабушки – 16 000 рублей. Ежемесячно за квартирную плату семья отдает 8 000 рублей. Оплата детского садика сына выходит в 4 500 рублей. На питание семья тратит 31 000 рублей. На бытовую химию и средства гигиены 2 500 рублей. Лекарства для бабушки на месяц выходят на сумму в 6 000 рублей. Стоимость бензина и содержания автомобиля в размере 4200 рублей. На развлечения семья тратит 12 000 рублей.

Определите, как вид бюджета (по соотношению доходов и расходов) у семьи Зайцевых.

Ответ: профицитный

Вариант 2

Семья Цветковых состоит из пяти членов: папа, мама, дедушка, бабушка и сын. Заработная плата папы составляет 48 000 рублей, мамы – 32 000 рублей. Пенсия дедушки – 18 000 рублей, а бабушки – 16 000 рублей. Ежемесячно за квартирную плату семья отдает 9 000 рублей. Оплата детского садика и развивающих занятий сына выходит в 8 500 рублей. Ежемесячный платеж по кредиту составляет 21 000 рублей. На питание семья тратит 51 000 рублей. На бытовую химию и средства гигиены 3 500 рублей. Лекарства для бабушки на месяц выходят на сумму в 6 000 рублей. Стоимость бензина и содержания автомобиля в размере 4 200 рублей. На развлечения семья тратит 12 000 рублей.

Определите, какой вид бюджета (по соотношению доходов и расходов) у семьи Цветковых.

Ответ: Дефицитный

Вариант 3

Семья Макаровых состоит из шести членов: папа, мама, дедушка, бабушка и двое детей. Заработная плата папы составляет 68 000 рублей, мамы – 42 000 рублей. Пенсия дедушки – 19 000 рублей, а бабушки – 16 000 рублей. Ежемесячно за квартирную плату семья отдает 9 000 рублей. Оплата детского садика и развивающих занятий сына выходит в 8 500 рублей. Спортивная секция старшей дочери обходится семье в 6 000 рублей. Ежемесячный платеж по кредиту составляет 24 000 рублей. На питание семья тратит 61 000 рублей. На бытовую химию и средства гигиены 4 500 рублей. Лекарства для бабушки на месяц выходят на сумму в 6 000 рублей. Стоимость бензина и содержания автомобиля в размере 5 200 рублей. На развлечения семья тратит 17 000 рублей.

Определите, какой вид бюджета (по соотношению доходов и расходов) у семьи Макаровых.

Ответ: Профицитный

Задание 15. 6 баллов

Вариант 1

При формировании сбережений Анна решила положить имеющиеся у нее деньги в банк на 1 год. Ей предложили открыть вклад под 10% годовых с ежемесячной капитализацией, без возможности довлжений. Анна хотела бы разместить на вклад 22 000 рублей. Какую сумму получит Анна при закрытии вклада?

Выберите один правильный ответ:

А) 24 201 рублей

Б) 24 305 рублей

В) 24 285 рублей

Г) 22 000 рублей

Вариант 2

При формировании сбережений Полина решила положить имеющиеся у нее деньги в банк на 1 год. Ей предложили открыть вклад под 12% годовых с ежемесячной капитализацией, без возможности довлжений. Полина планирует разместить на вклад 24 000 рублей. Какую сумму получит Полина при закрытии вклада?

Выберите один правильный ответ:

А) 24 000 рублей

Б) 26 882 рублей

В) 27 046 рублей

Г) 27 014 рублей

Вариант 3

При формировании сбережений Екатерина решила положить имеющиеся у нее деньги в банк на 1 год. Ей предложили открыть вклад под 8% годовых с ежемесячной капитализацией, без возможности довлжений. Екатерина планирует разместить на вклад 45 000 рублей. Какую сумму получит Екатерина при закрытии вклада?

Выберите один правильный ответ:

А) 45 000 рублей

Б) 48712 рублей

В) 48602 рублей

Г) 48 737 рублей

Задание 16. 6 баллов

Вариант 1

На территории России за превышение разрешенной скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации, установлены штрафы. Их размеры приведены в таблице:

Превышение скорости	21—40 км/ч	41—60 км/ч	61—80 км/ч
Размер штрафа	500 р.	1000 р.	2000 р.

С помощью данной таблицы определите, какую сумму штрафа должен заплатить владелец автомобиля. На одном и том же участке дороги с максимальной разрешенной скоростью 60 км/ч была зафиксирована его скорость в разные дни и составила: 121 км/ч, затем 102 км/ч, потом 98 км/ч. Владелец автомобиля знал, что при уплате в течение 20 дней с даты постановления можно оплатить штраф за нарушение ПДД со скидкой 50%. Он оплатил штраф через 18 дней после даты первого превышения скорости. Какую сумму он оплатил?

Напишите правильный ответ, округлив значение до целого числа

Ответ: 1750

Вариант 2

Аня захотела купить кроссовки за 3000 рублей в спортивном магазине. Однако на дебетовой карте у нее было только 2000 рублей, подаренных ей бабушкой на день рождения. Также у Ани имеется бонусная карта клиента этого магазина, которой можно оплатить часть покупки квази - деньгами в размере 10% от покупки. На бонусной карте Ани 500 бонусных рублей. Рассчитайте сколько Ане не хватает денег для покупки желаемых кроссовок.

Напишите правильный ответ, округлив значение до целого числа

Ответ: 700

Вариант 3

Лейла получила в подарок на день рождения 5 000 рублей. Отправляясь в магазин, девушка хотела приобрести джинсы и худи для повседневного гардероба, так как имеющийся у нее комплект уже изношен.

В магазине к Лейле подошла продавец и сразу отвела девушку к стойке с товарами по скидке: сумкам, шляпкам, купальникам, аксессуарам. На эти категории товаров действовали огромные скидки от 50% до 70%, но срок акции был ограничен и заканчивался в этот же день.

Помогите Лейле сделать грамотные покупки. Какими правилами финансовой грамотности она должна пользоваться, выбирая товары в магазине.

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- А) Узнать, даются ли за покупки подарки (наклейки, стикеры, ластик и т.п.)
- Б) Проанализировать соотношение цены и качества предлагаемого товара**
- В) Оценить яркость рекламы товара, давление продавца (ограниченность времени акции, последний шанс приобрести товар по скидке и т.п.)
- Г) Обосновать необходимости покупки этого товара**
- Д) Руководствоваться эмоциями при выборе товара

Задание 17. 5 баллов**Вариант 1**

Бизнес-идея: открытие батутного центра для разных категорий граждан.

Соотнесите элементы бизнес-проекта из левого столбца таблицы с их практическим описанием в правом столбце:

1. Потребители	А) Мини-кафе, клининговая компания, магазин спортивных товаров
2. Конкуренты	Б) Школы, спортивные секции, рекламные агентства, группы родителей в мессенджерах
3. Партнеры	В) Дети, молодежь, родители детей, спортсмены (увлекающиеся скалолазанием и прыжками)
4. Каналы сбыта	Г) Абонементы на фитнес занятия, проведение дней рождений и детских праздников
5. Ценностные предложения	Д) Детско-спортивный клуб, клуб любителей экстремального спорта

Ответ: 1- В, 2 – Д, 3 – А, 4 – Б, 5 - Г

Вариант 2

Бизнес-идея: открытие центра досуга и развития детей.

Соотнесите элементы бизнес-проекта из левого столбца таблицы с их практическим описанием в правом столбце:

1. Потребители	А) Детско-спортивный клуб, центр подготовки детей к школе, парк аттракционов
2. Конкуренты	Б) Абонементы на 6 месяцев на занятия по подготовке к школе, проведение дней рождений и детских праздников
3. Партнеры	В) Мини-кафе, клининговая компания, магазин канцелярских товаров
4. Каналы сбыта	Г) Детские сады, спортивные секции, рекламные агентства, группы родителей в мессенджерах
5. Ценностные предложения	Д) Дети, родители детей

Ответ: 1- Д, 2 – А, 3 – В, 4 – Г, 5 - Б

Вариант 3

Бизнес-идея: открытие частной школы гимнастики для детей.

Соотнесите элементы бизнес-проекта из левого столбца таблицы с их практическим описанием в правом столбце:

1. Потребители	А) Школы, рекламные агентства, группы родителей в мессенджерах
2. Конкуренты	Б) Дети, молодежь, родители детей
3. Партнеры	В) Детско-спортивный клуб, спортивная школа, центр досуга и развития детей
4. Каналы сбыта	Г) Абонементы на занятия, индивидуальные занятия с тренерами, участие в спортивных соревнованиях, подготовка к сдаче ГТО
5. Ценностные предложения	Д) Мини-кафе, клининговая компания, магазин спортивных товаров

Ответ: 1 – Б, 2 – В, 3 – Д, 4 – А, 5 - Г

Задание 18. 7 баллов

Вариант 1

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, соотнесите их с видом финансового мошенничества

1. Антон отправился в магазин, чтобы приобрести наушники, максимальной стоимостью 5000 рублей. На день рождения бабушка подарила ему необходимую сумму одной купюрой. При ближайшем рассмотрении купюра вызвала подозрения в своей подлинности.	А) Фальшивомонетничество
2. Кате срочно понадобились наличные деньги, чтобы сделать подарок своей сестре. Она направилась в ближайшее отделение банка, но оно оказалось закрыто. В ближайшем супермаркете Катя нашла работающий банкомат, однако его внешний вид удивил ее: на нем не было опознавательных знаков, кому он принадлежит и картоприемник отходил от корпуса банкомата.	Б) Скимминг
3. На телефон Владислава поступил звонок. Ему представились сотрудником банка, обслуживающим его банковскую карту, и сообщили, что на его имя оформляется кредит размером 1 000 000 руб. Владислав первый раз видел этот номер и был испуган.	В) Социальное программирование / Телефонное мошенничество
4. Семья Волковых решила побыстрее накопить денег на квартиру. Компания «Инвест» предложила им вклад под 60% годовых, с гарантированной процентной ставкой. Кроме того, за каждого нового клиента, которого приведут Волковы им будут начислены дополнительные проценты по вкладу.	Г) Финансовая пирамида

<p>5. В социальной сети Лене пришло сообщение от подруги с просьбой проголосовать за ее фото на конкурсе. Пройдя по ссылке Лена не увидела сайта конкурса, но автоматически началась загрузка какого-то файла. Через полчаса Лене стали звонить ее знакомые, предупреждая, что ее страница взломана и злоумышленники просят от ее имени деньги.</p>	<p>Д) Кража личных данных</p>
---	-------------------------------

Ответ: 1 – А, 2 – Б, 3 – В, 4 – Г, 5 - Д

Вариант 2

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, соотнесите их с видом финансового мошенничества

<p>1. На электронную почту Олеси пришло электронное письмо. Один из известных брендов женской одежды предлагал получить в подарок дорогие аксессуары к платьям бесплатно. В письме содержалась ссылка, по которой прошла Олеся и увидела сайт с логотипами бренда, очень похожими на официальный. Девушка прошла регистрацию, при этом с удивлением увидела автоматическое скачивание какой-то программы. Через некоторое время девушка потеряла возможность пользоваться всеми личными кабинетами, для которых на телефоне были сохранены логины и пароли.</p>	<p>А) Кража личных данных</p>
<p>2. Арсению срочно понадобились наличные деньги, чтобы сделать подарок своей сестре. Он направился к ближайшему знакомому банкомату, но в нем не оказалось нужных ему купюр. Рядом стоял еще один банкомат без опознавательных знаков, кому он принадлежит и картоприемник отходил от корпуса банкомата. Воспользовавшись этим банкоматом, Арсений увидел, что через некоторое время мошенниками с его карты были сняты все средства.</p>	<p>Б) Финансовая пирамида</p>
<p>3. На телефон Алексея поступил звонок. Ему представились сотрудником банка, обслуживающим его банковскую карту, и сообщили, что на его имя оформляется кредит размером 3 000 000 руб. Алексей первый раз видел этот номер и был испуган.</p>	<p>В) Фишинг</p>
<p>4. Семья Соколовых решила побыстрее накопить денег на квартиру. Компания «Инвест Трейд» предложила им вклад под 50% годовых, с гарантированной процентной ставкой. Кроме того, за каждого нового клиента, которого приведут Соколовы им будут начислены дополнительные проценты по вкладу.</p>	<p>Г) Скимминг</p>

<p>5. В социальной сети Ульяне пришло сообщение от подруги с просьбой проголосовать за ее фото на конкурсе. Пройдя по ссылке, Ульяна не увидела сайта конкурса, но автоматически началась загрузка какого-то файла. Через полчаса Ульяне стали звонить ее знакомые, предупреждая, что ее страница взломана и злоумышленники просят от ее имени деньги.</p>	<p>Д) Социальное программирование / Телефонное мошенничество</p>
--	--

Ответ: Б, Г, Д, В, А

Вариант 3

Рассмотрите представленные в левом столбце таблицы ситуации, соотнесите их с видом финансового мошенничества

<p>1. От своего знакомого Лейла получила банкноту 5 000 рублей, которые он брал у нее в долг. Придя в магазин, девушка рассмотрела купюру более подробно и обнаружила, что ее поверхность выглядит странно, отсутствуют водяные знаки.</p>	<p>А) Фальшивомонетничество</p>
<p>2. Петр увидел рекламу сайта, который предлагал приобрести новую компьютерную игру значительно дешевле чем на официальном сайте, обоснуя снижение рекламной акцией по привлечению клиентов. Молодой человек прошел по ссылке с удивлением увидев автоматическое скачивание какой-то дополнительной программы. Через некоторое время он потерял возможность пользоваться всеми личными кабинетами, для которых на компьютере были сохранены логины и пароли.</p>	<p>Б) Социальное программирование / Телефонное мошенничество</p>
<p>3. Валентине Петровне позвонил неизвестный и представился сотрудником МЧС. Он сообщил, что ее сын попал в аварию и ему срочно требуется операция, однако в больнице отсутствуют необходимые медикаменты. Валентине Петровне предложили сделать перевод на карту сотрудника МЧС, чтобы тот смог купить все необходимое для оказания экстренной помощи и проведения операции.</p>	<p>В) Фишинг</p>
<p>4. Артем собирается обеспечить свое будущее и хочет заняться инвестированием. Друг посоветовал ему компанию «Трест Инвест», в которой сам хранит свои сбережения. Фирма предлагает высокий гарантированный доход (не менее 40% годовых). Кроме того, за каждого нового клиента, которого приведет Артем ему будут начислены дополнительные проценты по вкладу.</p>	<p>Г) Кража личных данных</p>

<p>5. На мессенджер Алины пришло сообщение с просьбой помочь тяжелобольному мальчику с лечением Алина решила пройти по ссылке и узнать более детально, что за заболевание у ребенка и на что требуются деньги. но автоматически началась загрузка какого-то файла. Через полчаса Лене стали звонить ее знакомые, предупреждая, что ее страница взломана и злоумышленники просят от ее имени деньги.</p>	<p>Д) Финансовая пирамида</p>
---	-------------------------------

Ответ: Г, Д, А, В, Б

Задание 19. 6 баллов

Вариант 1

Антон получил заработную плату и решил грамотно распределить имеющиеся у него средства. Какова правильная последовательность личных трат Антона?

Укажите правильную последовательность действий:

- А) Потратить деньги на развлечения (кино, компьютерные игры и т.п.).
- Б) Оплатить обязательные ежемесячные платежи и бытовые расходы (квартирная плата, обязательства по кредиту и т.п.).
- В) Потратить деньги на саморазвитие и обучение (курсы, книги и т.п.).
- Г) Отложить деньги на краткосрочные накопления (ремонт бытовой техники, покупка одежды и т.п.).
- Д) Отложить на долгосрочные накопления (на автомобиль, квартиру и т.п.).

Ответ: Б, Г, Д, В, А

Вариант 2

Андрей получил заработную плату и решил грамотно распределить имеющиеся у него средства. Какова правильная последовательность личных трат Андрея, принимая во внимание, что для него важно иметь сбережения?

Укажите правильную последовательность действий:

- А) Потратить деньги на развлечения (кино, компьютерные игры и т.п.).
- Б) Оплатить обязательные ежемесячные платежи и бытовые расходы (квартирная плата, обязательства по кредиту и т.п.).
- В) Потратить деньги на саморазвитие и обучение (курсы, книги и т.п.).
- Г) Отложить деньги на краткосрочные накопления (ремонт бытовой техники, покупка одежды и т.п.).
- Д) Отложить на долгосрочные накопления (на автомобиль, квартиру и т.п.).

Ответ: Б, Г, Д, В, А

Вариант 3

Ахмед получил заработную плату и решил грамотно распределить имеющиеся у него средства. Какова правильная последовательность личных трат Ахмеда, принимая во внимание, что для него важно иметь сбережения?

Укажите правильную последовательность действий:

- А) Отложить на долгосрочные накопления (на автомобиль, квартиру и т.п.).
- Б) Потратить деньги на развлечения (кино, компьютерные игры и т.п.).
- В) Потратить деньги на саморазвитие и обучение (курсы, книги и т.п.).
- Г) Оплатить обязательные ежемесячные платежи и бытовые расходы (квартирная плата, обязательства по кредиту и т.п.).
- Д) Отложить деньги на краткосрочные накопления (ремонт бытовой техники, покупка одежды и т.п.).

Ответ: Г, Д, А, В, Б

Задание 20. 6 баллов

Вариант 1

Аня хочет в перспективе сменить свой мобильный телефон. По работе ей приходится скачивать на телефон документы и картинки, а также использовать несколько программ. Также Аня увлекается фотографией и выкладывает их в свой блог, получая за это небольшой дополнительный доход. Еще девушка любит он-лайн игры, в том числе мобильные. Какую последовательность действий должна выполнить Аня, чтобы грамотно совершить покупку мобильного телефона?

Запишите правильную последовательность действий:

- А) Определиться с маркой и моделью телефона.
- Б) Определить, какие параметры телефона важны, а какие желательны, соотнеся их со своими потребностями.
- В) Рассмотреть динамику цен на телефоны и определить в какой срок (с момента выхода новой модели телефона) наиболее выгодно совершить покупку.
- Г) Соотнести показатели цены и качества у разных марок и моделей телефонов.
- Д) Совершить покупку выбранного телефона.

Ответ: Б, Г, А, В, Д

Вариант 2

Ольга хочет в перспективе сменить свой ноутбук. По работе ей приходится скачивать на компьютер документы и картинки, а также использовать несколько программ. Также Ольга любит просматривать фильмы на Интернет-платформах и даже писать небольшие отзывы о просмотренном кино. Еще девушка любит он-лайн игры, в том числе многопользовательские. Какую последовательность действий должна выполнить Оля, чтобы грамотно совершить покупку ноутбука?

Запишите правильную последовательность действий:

- А) Соотнести показатели цены и качества у разных марок и моделей ноутбуков.
- Б) Определить, какие параметры ноутбука важны, а какие желательны, соотнеся их со своими потребностями.
- В) Определиться с маркой и моделью ноутбука.
- Г) Рассмотреть динамику цен на ноутбуки и определить в какой срок (с момента выхода новой модели ноутбука) наиболее выгодно совершить покупку.
- Д) Совершить покупку выбранного ноутбука.

Ответ: Б, А, В, Г, Д

Вариант 3

Максим хочет в перспективе купить автомобиль. По работе ему приходится много ездить в районные города области, а также перевозить в машине мелкие грузы. На данный момент Максим пользуется снятой в аренду машиной, но его не устраивает расход бензина и износ двигателя автомобиля. Какую последовательность действий должен выполнить Максим, чтобы грамотно совершить покупку автомобиля?

Запишите правильную последовательность действий:

- А) Рассмотреть динамику цен на автомобили и определить в какой срок (с момента выхода новой модели автомобиля) наиболее выгодно совершить покупку.
- Б) Определиться с маркой и моделью автомобиля.
- В) Совершить покупку выбранного автомобиля.
- Г) Определить, какие параметры автомобиля важны, а какие желательны, соотнеся их со своими потребностями.
- Д) Соотнести показатели цены и качества у разных марок и моделей автомобилей.

Ответ: Г, Д, Б, А, В