

ЗАДАНИЯ

7-8 класс

Тестовые задания

Тест 1.

Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – 1 балл.

Итого по тесту 1 – 5 баллов.

Тест 2.

Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 6 по 10 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 2 – 10 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 11 по 15 включительно оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 3 – 15 баллов.

Итого по тесту – 30 баллов.

Задачи с развёрнутым ответом.

Раздел включается в себя 3 задачи.

Итого по задачам 60 баллов.

Итого 90 баллов

Время 120 мин.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ

1. Если вам позвонили с номера банка, то вы обязаны сообщать код безопасности, срок действия и номер банковской карты.

- 1) Верно 2) Неверно

2. Доставка питьевой воды «Ключ здоровья» в водоразливные станции в городе Кирове можно считать распределением как видом экономической деятельности.

- 1) Верно 2) Неверно

3. Альтернативная стоимость всегда измеряется в денежных единицах.

- 1) Верно 2) Неверно

4. При росте цены на сок будет снижаться спрос на него.

- 1) Верно 2) Неверно

5. Символ Новогодней столицы России-2025 – вятская птица счастья, она является информацией, как фактором производства.

- 1) Верно 2) Неверно

Тест 2. Выберите единственный верный ответ

6. Физические лица обязаны заплатить имущественные налоги в 2024 году:

- 1) не позднее 2 декабря;
- 2) не позднее 1 декабря;
- 3) не позднее 30 ноября;
- 4) не позднее 1 ноября;
- 5) не позднее 1 октября.

7. За снятие наличных денег с кредитной карты банк взимает комиссию в размере 1% (минимальный размер комиссии – 100 рублей). За месяц Пётр снимал наличные 4 раза по 5 000 рублей. Чему равен размер комиссии, уплаченной Петром за месяц?

- 1) 20 руб.
- 2) 40 руб.
- 3) 200 руб.
- 4) 400 руб.
- 5) недостаточно данных.

8. Примером символических денег является:

- 1) мех;
- 2) зерно;
- 3) чай;
- 4) скот;
- 5) монета.

9. Дебетовая банковская карта, как правило, не содержит:

- 1) название платежной системы;
- 2) срок действия карты;
- 3) дату рождения держателя карты;
- 4) код безопасности;
- 5) имя держателя карты.

10. К юбилею города Банк России 28 мая 2024 года выпустил в обращение памятную серебряную монету номиналом 3 рубля «650-летие основания г. Кирова» (масса драгоценного металла в чистоте — 31,1 г, проба сплава — 925). Данная монета НЕ может выполнять функцию:

- 1) средства производства;
- 2) средства обращения;
- 3) средства накопления;
- 4) средства измерения стоимости;
- 5) средства сбережения.

Тест 3. Выберите все верные ответы

11. Новогодний событийный марафон в Кирове стартует с большого фестиваля ёлок, на котором будет представлено более 100 наряженных лесных красавиц, которые являются благом:

- 1) свободным;
- 2) экономическим;
- 3) частным;
- 4) общественным;
- 5) антиблагом.

12. Любой молодой гражданин России в 16 лет может самостоятельно:

- 1) открыть депозит;
- 2) закрыть депозит;
- 3) оформить дебетовую карту;
- 4) оформить кредитную карту;
- 5) купить пай ПИФа.

13. Пётр совершил покупку в магазине и обнаружил, что ему выдали повреждённую купюру. В каких случаях он сможет этой купюрой расплатиться при следующих покупках, если имеются:

- 1) небольшие отверстия или проколы;
- 2) признаки производственного брака купюры;
- 3) оттиски штампов;
- 4) посторонние надписи;
- 5) расслоение банкноты.

14. К обязательным расходам семейного бюджета относятся следующие траты:

- 1) транспортные расходы;
- 2) налоги с физических лиц;
- 3) расходы на выпускной вечер;
- 4) расходы на посещение музея;
- 5) расходы на домашний Интернет.

15. После окончания школы Дмитрий решил поступить в вуз очно на платный факультет для изучения китайского языка и жить отдельно от родителей. Отказался при этом от работы продавцом-консультантом в салоне сотовой связи с зарплатой в 35 000 рублей в месяц и курьером с заработной платой 33000 рублей. Что не учитывается при подсчете альтернативной стоимости решения Дмитрия получить высшее образование?

- 1) Расходы на проезд в общественном транспорте.
- 2) Расходы на обед вне дома.
- 3) Зарплата продавца в 35 000 рублей в месяц в салоне сотовой связи.
- 4) Зарплата курьера в 33 000 рублей в месяц.
- 5) Стоимость платных учебных пособий для изучения китайского языка.

Задачи с развёрнутым решением

Вам необходимо привести решение заданий. Обратите внимание, что ответы без решений и необходимых пояснений не будут засчитаны! Излагайте свои мысли четко, пишите разборчиво. Зачеркнутые фрагменты не будут проверены. Если вы хотите, чтобы зачеркнутая часть была проверена, явно напишите об этом в работе. Всегда обозначайте, где начинается решение каждой задачи. При отсутствии решения ставьте прочерк.

Задача 1 (10 баллов)

Почта России к юбилею города К. заказала областной типографии большую партию открыток. Первую часть заказа типография выполнила с производительностью 20 открыток/мин. Вторую, такую же по объему часть заказа, выполнило с производительностью 30 открыток/мин.

- 1) Какова средняя производительность типографии при выполнении заказа?
- 2) Перечислите три фактора, которые могут привести к росту производительности труда типографии.

Задача 2 (20 баллов)

Состав семьи Петровых: мама, папа, старший сын – студент вуза, младший сын – школьник и дедушка. Мама получает заработную плату 50 000 рублей в месяц. папа – 60 000 руб. в мес. и купоны на питание стоимостью 4 000 руб. в мес., пенсия дедушки – 30 000 руб. в мес., стипендия студента – 7 000 руб. в мес. Зарплата указана без учета налога на доходы физических лиц в размере 13%.

- 1) Рассчитайте размер налога на доходы физических лиц, уплаченный семьёй Петровых за год.
- 2) Каков годовой доход семьи Петровых в расчете на одного человека после вычета налогов?

Задача 3 (30 баллов)

В мобильном банке ежемесячно можно выбрать три категории повышенного кэшбэка по банковской карте на декабрь:

- Образование – 3%
- Супермаркеты – 1%
- Аптеки – 5%
- Кафе и рестораны – 5%
- Развлечения – 3%

Чтобы сделать выбор, Екатерина решила узнать, а на что она тратит больше всего денег. Для этого в личном кабинете мобильного банка она нашла раздел с аналитикой своих расходов по карте за ноябрь.

Транспорт 6000 (10,5%)
Дополнительное образование 2900 (5,1%)
Коммунальные платежи 9800 (17,1%)
Супермаркеты 12400 (21,6%)
Аптеки 2700 (4,7%)
Кафе и рестораны 6000 (10,5%)
Отдых и развлечения 4200 (7,3%)
Одежда и обувь 13400 (23,3%)

Ознакомьтесь с приведенными данными и ответьте на вопросы.

1. Какие категории повышенного кэшбэка стоит выбрать Екатерине, чтобы в конце декабря получить самую большую сумму возврата? Известно, что:

- Екатерина хочет на треть уменьшить расходы на кафе и рестораны и принимает решение увеличить на половину свой бюджет на покупку продуктов в супермаркете – так как планирует празднование Нового года провести в кругу семьи в домашних условиях;
- также она планирует на треть увеличить траты на отдых и развлечения в связи с предстоящими праздниками;
- сократить расходы на одежду и обувь на 50%, т.к. зимнюю одежду и обувь уже купили в начале сезона;

– остальные траты останутся без изменений.

В ответе укажите три категории повышенного кэшбэка и сумму возврата, которую Екатерина получит в конце декабря по каждой из них. Приведите расчеты.

2. Банк предлагает Екатерине заплатить ещё X рублей в месяц за обслуживание её банковской карты, чтобы выбрать четыре категории повышенного кэшбэка, вместо трех и дополнительно получать 1% кэшбэка на все остальные траты. При какой стоимости обслуживания карты Екатерине стоит воспользоваться предложением? Приведите расчеты и обоснуйте ответ.

3. Спустя время Екатерине позвонил человек, представившийся сотрудником банка, с предложением оформить услугу из пункта 2 за половину стоимости и получить также возврат средств в размере 5% от всех трат по банковской карте в ноябре. Для этого Екатерине нужно перейти по ссылке из сообщения, которое сотрудник отправит после звонка, в веб версию сайта банка и авторизоваться в личном кабинете. Стоит ли Екатерине воспользоваться предложением? Обоснуйте ответ.