

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий – 120 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

ТЕСТ I

Включает 4 вопроса типа «Верно/Неверно». Правильный ответ оценивается в **1 балл**. Всего – **4 балла**.

ТЕСТ II

Включает 5 вопросов типа «1:4». Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ. Правильный ответ оценивается в **3 балла**. Всего – **15 баллов**.

ТЕСТ III

Включает 4 вопроса типа «N:4». Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать **ВСЕ** верные ответы (и не отметить ничего лишнего). Только в этом случае ответ засчитывается. Правильный ответ оценивается в **4 балла**. Всего – **16 баллов**.

ТЕСТ IV

Включает 1 вопрос с открытым ответом. Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Правильный ответ оценивается в **5 баллов**. Всего – **5 баллов**.

Максимальное количество баллов за тестовые задания – 40 баллов.

ТЕСТ I

(4 вопроса, 4 балла)

Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.

1. Банкноты и монеты — это безналичные деньги

1) верно

2) неверно

2. Составление личного финансового плана помогает достичь долгосрочных целей, таких как покупка жилья или пенсия

1) верно

2) неверно

3. Импорт — это продажа отечественных товаров за границу

1) верно

2) неверно

4. Высокая кредитная нагрузка гражданина может снизить шансы на получение нового займа

1) верно

2) неверно

ТЕСТ II
(5 вопросов, 15 баллов)

*Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ*

5. Что произойдёт с равновесной ценой, если спрос на товар вырастет, а предложение останется неизменным?

- 1) цена снизится
- 2) цена вырастет
- 3) цена не изменится
- 4) возникнет избыток товара

6. Что означает принцип «диверсификации» в личных финансах?

- 1) хранение всех сбережений в одной валюте
- 2) распределение средств между разными типами активов
- 3) покупка только самых доходных акций
- 4) отказ от инвестиций в пользу наличных

7. Как называется банковская операция, при которой банк принимает деньги клиента на хранение и обязуется вернуть их с процентами?

- 1) кредитование
- 2) инкассация
- 3) депозит
- 4) эмиссия

8. Что такое выручка предприятия?

- 1) разница между доходами и расходами
- 2) сумма всех затрат на производство
- 3) прибыль до налогообложения
- 4) стоимость всей реализованной продукции или услуг

9. Если цена на товар ниже равновесной, то на рынке возникнет:

- 1) дефицит
- 2) избыток
- 3) равновесие
- 4) рост издержек

Тест III
(4 вопроса, 16 баллов)

Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.

10. Какие признаки характерны для рыночной экономической системы?

- 1) цены формируются под влиянием спроса и предложения
- 2) государство полностью контролирует распределение ресурсов
- 3) свобода предпринимательства и частная собственность
- 4) централизованное планирование производства

11. Какие из перечисленных операций относятся к внутренней торговле?

- 1) покупка овощей на местном рынке
- 2) экспорт зерна в Китай
- 3) розничная продажа бытовой техники в магазине
- 4) импорт автомобилей из Германии

12. Какие из перечисленных последствий может вызвать высокая инфляция?

- 1) снижение реальной покупательной способности населения
- 2) рост сбережений в национальной валюте
- 3) рост производительности труда
- 4) усиление неопределённости при принятии экономических решений

13. Какие меры могут способствовать развитию малого бизнеса в сфере торговли?

- 1) упрощение регистрации предприятий
- 2) введение высоких пошлин на импорт потребительских товаров
- 3) предоставление налоговых каникул для начинающих предпринимателей
- 4) развитие логистической инфраструктуры и цифровых платформ

ТЕСТ IV
(1 вопрос, 5 баллов)

Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.

14. В компании работало 200 сотрудников, из них только 1% работников имели квалификацию. Из-за автоматизации процессов компания объявила о сокращении рабочего штата, но уволить они могут только тех, кто не имеет квалификации. После всех увольнений квалификацию будут иметь ровно 2% работников. Сколько людей уволила фирма?

ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов – 60 баллов

Задача 1 (20 баллов)

Трое друзей – Лена, Игорь и Миша – решили летом открыть мини-бизнес по продаже лимонада во дворе.

Они вложили в общее дело:

Лена – 2 000 рублей (купила стаканчики и сахар),

Игорь – 3 000 рублей (купил лимоны и лед),

Миша – 1 000 рублей (сделал рекламу и арендовал столик).

За первую неделю они продали 250 стаканов лимонада по 40 рублей каждый.

На ингредиенты за неделю потратили 2 400 рублей, а на аренду места еще 600 рублей.

После этого решили 10% выручки отдать в школьный фонд.

Определите:

1. Общую выручку ребят за неделю.
2. Чистую прибыль после всех расходов и пожертвования.
3. Сколько рублей прибыли получит каждый из ребят, если прибыль делится пропорционально вкладам.

Задача 2 (20 баллов)

У Ани есть бюджет 20 000 рублей на обновление гардероба.

День 1 (пятница).

Кроссовки стоят 6 000 рублей, на них действует скидка 20%. Рюкзак – 3 200 рублей (без скидки). Если сумма покупки после всех скидок больше 7 000 рублей, магазин выдает купон на –500 рублей прямо к этой покупке.

Доставка стоит 350 рублей, но она бесплатна, если итоговая корзина после скидок и купона не меньше 8 000 рублей.

День 2 (суббота).

Куртка стоит 8 500 рублей. На нее действует скидка 10%, а также купон –300 рублей при покупке от 5 000 рублей (считается от цены после скидки).

У Ани есть подарочная карта на 2 000 рублей, которой можно оплатить часть покупки после скидок и купона. Магазин начисляет кэшбэк 5% от реально уплаченной суммы (после всех скидок и карты).

Доставка стоит 350 рублей, но она бесплатна, если корзина после скидок и купона не меньше 8 000 рублей.

Копилка.

В течение 8 недель Аня кладет в копилку по 700 рублей каждую неделю. В конце восьмой недели магазин за субботнюю покупку перечисляет кэшбэк на карту, и Аня сразу добавляет его в копилку. Банк дает бонус 2% на

общую сумму внесенных за 8 недель денег (без сложных процентов), бонус прибавляется в самом конце вместе с кэшбэком.

Определите:

1. Сколько Аня заплатила в пятницу?
2. Сколько Аня заплатила в субботу и какой кэшбэк получила?
3. Сколько денег окажется в копилке к концу восьмой недели?
4. Уложилась ли Аня в бюджет 20 000 рублей, если считать фактические расходы с учетом возврата кэшбэка? Сколько денег останется из бюджета?

Задача 3 «Рынок труда для курьеров» (20 баллов)

На рынке труда курьеров в городе N спрос на их услуги описывается функцией $L_d = 1500 - 20w$, а предложение труда – функцией $L_s = 30w - 500$, где L – количество курьеров, а w – месячная заработная плата в **тысячах рублей**.

1. Найдите равновесное количество курьеров и равновесную заработную плату.
2. Городская администрация, заботясь о доходах курьеров, ввела минимальный размер оплаты труда (МРОТ) на уровне **50 тысяч рублей в месяц**. Опишите последствия такого решения. Сколько курьеров потеряют работу? Чему будет равен избыток предложения на рынке труда?
3. Местный IT-стартап разработал дронов-курьеров, что привело к снижению спроса на труд курьеров-людей на **300 человек** при каждом уровне заработной платы. В то же время работа курьером стала более престижной благодаря популярным блогам, и предложение труда увеличилось на **100 человек** при каждом уровне заработной платы. Найдите количество занятых курьеров, если МРОТ, введенный в пункте 2, продолжает действовать. Сколько курьеров потеряют работу в результате изменений на рынке труда? Чему будет равен избыток предложения на рынке труда?