

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАССЫ
Время выполнения – **150 минут.**
Максимальный балл за работу – **100 баллов.**

I. Тестовые задания

Время выполнения — 50 минут.

Максимальный балл — 40.

Тест № 1.

Ответьте на вопросы данного теста «Да», если вы абсолютно согласны с данным предложением или «Нет», если знаете хотя бы одно исключение. (Максимальный результат – 12 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

- 1. Спрос обычно увеличивается при снижении цены на товар.**
1) Да 2) Нет
- 2. Акция — это доля в капитале компании, дающая право на часть прибыли.**
1) Да 2) Нет
- 3. При совершенной конкуренции фирмы могут свободно устанавливать цены на свои товары.**
1) Да 2) Нет
- 4. Прогрессивная шкала налогообложения означает, что чем выше доход, тем меньший процент от него уплачивается в виде налога.**
1) Да 2) Нет
- 5. Государственное регулирование экономики всегда является неэффективным и только вредит рынку.**
1) Да 2) Нет
- 6. Конкуренция обычно приводит к повышению качества товаров и услуг.**
1) Да 2) Нет

Тест №2.

Определите ОДИН верный ответ.

(Максимальное количество баллов – 10 баллов: 2 балла за верный ответ.)

- 7. В стране А наблюдается высокая инфляция. Какая мера Центрального банка будет наиболее эффективной для ее сдерживания?**
 - а) снижение процентной ставки по кредитам;
 - б) повышение процентной ставки по кредитам;
 - в) увеличение государственных расходов;
 - г) снижение налогов для бизнеса.

8. Компания X разработала инновационный продукт, который резко увеличил ее прибыль. Что произойдет в долгосрочной перспективе на рынке, если не будет барьеров для входа?

- а) цена на продукт вырастет, а предложение сократится;
- б) компания X станет монополистом и сможет диктовать цены;
- в) другие компании начнут производить аналогичные продукты, снижая прибыль компании X;
- г) ничего не изменится, компания X продолжит получать сверхприбыль.

9. Что такое "альтернативная стоимость" при принятии экономического решения?

- а) денежные затраты на выбранный вариант;
- б) сумма выгод, полученных от выбранного варианта;
- в) ценность наилучшей упущенной возможности;
- г) разница между доходами и расходами.

10. Магазин «Спорттовары» закупил 150 футбольных мячей по цене 800 рублей за штуку. Продавец установил цену продажи в 1200 рублей за мяч. За месяц было продано 120 мячей, а остальные остались на складе. Расходы магазина на зарплату продавцов и аренду помещения составили 20 000 рублей. Какая валовая прибыль осталась в распоряжении магазина до уплаты налога?

- а) 28000 рублей
- б) 26 000 рублей
- в) 36 000 рублей
- г) 40 000 рублей

11. Три друга - Петя, Вася и Коля - открыли общий бизнес по продаже лимонада. Петя обычно вкладывает в дело 1000 рублей в месяц, Вася - 1200 рублей, а Коля - 800 рублей. В этом месяце у Васи возникли финансовые трудности, и он смог вложить только 300 рублей. Если вклады Пети и Коли остались без изменений, то общий вклад друзей в бизнес снизился на:

- а) 10%
- б) 20%
- в) 30%
- г) 40%

Тест №3.

В данном тесте необходимо выбрать ВСЕ верные ответы.

(Максимальное количество баллов – 9 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные ответы (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае).

12. Каким образом развитие цифровой экономики может повлиять на рынок труда?

- а) появление новых профессий, связанных с технологиями;
- б) увеличение спроса на неквалифицированный труд;
- в) рост требований к квалификации работников;
- г) автоматизация многих рутинных задач и сокращение рабочих мест в некоторых отраслях.

13. Какие риски связаны с использованием криптовалют?

- а) стабильность курса;
- б) высокая волатильность (изменчивость) курса;
- в) отсутствие гарантий со стороны государства или центрального банка;
- г) возможность использования в незаконных целях.

14. Какие действия помогут сформировать финансовую подушку безопасности?
- а) регулярное откладывание части дохода;
 - б) покупка лотерейных билетов;
 - в) открытие накопительного счета в банке;
 - г) использование кредитной карты для всех покупок.

Тест № 4.

Завершите фразу. В качестве верного ответа запишите слово или словосочетание.

(Максимальное количество баллов – 9 баллов: за каждый правильный ответ - 3 балла).

15. **Завершите фразу:** Дополнительная выгода или удовлетворение, которое потребитель получает от потребления еще одной единицы товара, это _____.

16. **Завершите фразу:** Экономическая ситуация, при которой уровень цен снижается в течение длительного времени, это _____.

17. **Завершите фразу:** Главный признак финансовой пирамиды, который должен насторожить любого инвестора, – это обещание _____.

II. Задачи

Время выполнения — 100 минут.

Максимальный балл — 60.

Отвечая на вопросы, в бланк ответов пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (10 баллов). Спрос на билеты в кинотеатр описывается функцией $Q_d = 900 - 3P$, а предложение билетов - функцией $Q_s = 100 + P$, где P - цена билета в рублях, Q - количество билетов. Благодаря государственному субсидированию, кинотеатр смог снизить цену каждого проданного билета на 50 рублей.

Определите:

- А) Равновесную цену и количество билетов до введения субсидии.
- Б) Цену, которую платят покупатели, и количество спроса после введения субсидии.

Задача 2. (10 баллов). Иван работает продавцом-консультантом в магазине бытовой техники и получает фиксированную зарплату 50 000 рублей в месяц плюс 1,75% от суммы продаж. В июле Иван продал товаров на сумму 800 000 рублей. С 1 августа магазин внедрил систему мотивации: теперь, если объем продаж превышает 900 000 рублей, продавец получает дополнительно 0,25% от суммы превышения.

Какую зарплату получит Иван в августе, если он продаст товаров на сумму 1 100 000 рублей?

Задача 3. (20 баллов). Оцените уровень своей финансовой грамотности. Вы планируете завести кредитную карту, чтобы пользоваться заемными средствами. У вас есть два варианта:

Карта А: Процентная ставка 20% годовых, льготный период 50 дней, годовое обслуживание бесплатно.

Карта Б: Процентная ставка 25% годовых, льготный период 100 дней, годовое обслуживание 2000 руб.

А) Вы планируете каждый месяц тратить с кредитной карты 30 000 руб. и всегда успевать погашать задолженность в течение льготного периода. Какую карту выбрать, если ваша цель - минимизировать расходы на пользование кредитной картой? Обоснуйте свой выбор.

Б) Предположим, что в одном из месяцев вы не успели погасить задолженность в течение льготного периода и пользовались заемными средствами на сумму 30 000 руб. в течение 30 дней. Рассчитайте, сколько вам придется заплатить процентов за пользование заемными средствами по карте А и по карте Б.

Задача 4. (20 баллов). Иван Иванович рассматривает два варианта для открытия небольшого магазина: арендовать помещение в центре города или на окраине.

А) Аренда помещения в центре города обойдется в 50 000 рублей в месяц. Ожидаемая выручка в месяц – 200 000 рублей, операционные расходы (закупка товара, зарплата продавца, коммунальные платежи) – 100 000 рублей. Аренда помещения на окраине обойдется в 20 000 рублей. Ожидаемая выручка в месяц – 150 000 рублей, операционные расходы – 60 000 рублей. Рассчитайте чистую прибыль (до налогов) для каждого варианта в месяц.

Б) Помимо финансовых расчетов, Иван Иванович понимает, что открытие магазина в центре города потребует от него больше времени на управление (контроль персонала, решение проблем с поставщиками и т.д.) – примерно 20 часов в месяц. Если Иван Иванович решит открыть магазин на окраине, ему потребуется тратить на управление магазином только 10 часов в месяц. Зная, что Иван Иванович оценивает свое время в 1000 рублей в час, учтите стоимость времени Ивана Ивановича при расчете "скорректированной" чистой прибыли для каждого варианта. Какой вариант открытия магазина окажется более выгодным?