

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ.
ЭКОНОМИКА. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАССЫ.
Время выполнения – **180 минут.**
Максимальный балл за работу – **100 баллов.**

Тест №1. (За каждый верный ответ - 1 балл).

В каждом тестовом вопросе среди четырех вариантов выберите единственно верный или наиболее полный ответ. Максимальное количество баллов - 5 баллов.

1. Найдите в приведённом ниже списке функцию Центрального банка России:
А) Эмиссия денег.
Б) Кредитование населения.
В) Кредитование юридических лиц.
Г) Увеличение размера налогов.

2. Найдите в приведённом ниже списке пример, иллюстрирующий экстенсивные факторы экономического роста:
А) Повышение квалификации работников здравоохранения.
Б) Создание автоматизированной системы обработки телефонных вызовов.
В) Внедрение энергосберегающих технологий.
Г) Увеличение добычи нефти.

3. Выберите верное суждение об основах рыночной экономики:
А) Рыночная экономика базируется на государственной собственности на средства производства.
Б) Равновесная рыночная цена — это цена согласия продавца и покупателя.
В) Обострение конкуренции в условиях рынка ведет к росту цен на товары и услуги.
Г) Закон спроса проявляет себя в том, что с ростом цены на товар растет его предложение.

4. Выберите верное суждение о доходах от использования фактора производства:
А) Предприниматель получает процент.
Б) Владелец акций получает заработную плату.
В) Собственник земли получает ренту.
Г) Собственник заёмного капитала получает дивиденды.

5. Выберите верное суждение о безработице:
А) Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.
Б) Фрикционная безработица означает краткие периоды незанятости, необходимые для поиска места службы, соответствующего квалификации работника.
В) Неосведомлённость безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной сезонной безработицы.
Г) Безработица является максимальной в высшей точке экономического подъёма.

Тест №2. (За каждый верный ответ -4 балла).

В каждом тестовом вопросе выберите единственно верный вариант ответа. Максимальное количество баллов - 20 баллов.

1. Предприниматель открыл валютный вклад в банке «Доходный» в конце 2024 года и положил на свой счёт 10000 рублей, которые получил, продав принадлежащее ему производственное помещение. Вклад открыт на 5 лет под 8,8% годовых с капитализацией. Какая сумма накопится на вкладе через 5 лет?

- А) 13246,3
- Б) 16453,8
- В) 14867,5
- Г) 15245,6

2. В 2022 г. реальный ВВП был равен 3000 млрд. руб., а денежная масса 600 млрд. руб. Скорость обращения денег составила 5 оборотов в год. В 2023 г. реальный ВВП вырос на 100 млрд. руб., а денежная масса на 200 млрд. руб. Каким был темп инфляции, если скорость обращения денег не изменилась?

- А) 29%
- Б) 27%
- В) 32%
- Г) 25%

3. Цена на товар выросла с 24 до 32 ден. ед. Коэффициент точечной эластичности спроса по цене равен 12. Найдите первоначальный объём спроса на товар, если после повышения цены он составил 1000 штук.?

- А) 210
- Б) 180
- В) 200
- Г) 220

4. Монополист может продать 30 единиц товара по цене 200 ден. ед. за штуку. Продажа 31-ой единицы вызвала снижение цены до 199 ден. ед. Найдите предельный доход при повышении объёма продаж с 30 до 31-ой единицы.

- А) 178
- Б) 169
- В) 163
- Г) 181

5. На рынке общественного блага функционируют две группы потребителей с разными предпочтениями относительно производства общественного блага. Функция спроса первой группы имеет вид: $Qd_1 = 10 - 0,5P$, а функция спроса второй группы выражена зависимостью: $Qd_2 = 10 - 0,25P$. Известно, что общественно-оптимальный уровень производства общественного блага равен 4. Тогда вклад каждой группы потребителей в финансирование общественного блага будет равен:

- А) $P_1 = P_2 = 36$;
- Б) $P_1 = 0, P_2 = 36$;
- В) $P_1 = 0, P_2 = 12$.
- Г) $P_1 = 12, P_2 = 24$;

Тест №3 на оценку финансовой грамотности.

(За каждый верный ответ -3 балла).

В каждом тестовом вопросе выберите все верные ответы. Максимальное количество баллов - 15 баллов.

1. Иван покупает новый холодильник в кредит, и банк предлагает оформить еще и страховку. Он не уверен, что стоит соглашаться. Помогите Ивану разобраться и выберите верные утверждения.

- А) без страховки банк обязан отказать в выдаче кредита;
- Б) от страхования жизни и здоровья можно отказаться без последствий для одобрения кредита;
- В) страховка всегда выгодна заемщику, так как полностью покрывает риски;
- Г) при отказе от страховки банк может установить повышенную ставку по кредиту.

2. Екатерина хочет защитить себя от возможного мошенничества и необдуманных кредитов. Она решила оформить самозапрет. Как она может это сделать?

- А) по телефону горячей линии банка без личного визита;
- Б) лично в любом банковском отделении с паспортом;
- В) через Госуслуги в разделе финансовых услуг;
- Г) через мобильное приложение любого банка без дополнительных подтверждений;
- Д) в МФЦ.

3. В чем разница между кредитом и займом:

- А) кредит предполагает получение больших денежных сумм на длительный срок, а заём может быть на любую сумму;
- Б) кредит можно взять только в банке, а заём — у кого угодно.
- В) за пользование кредитом начисляются проценты, а заём процентов не предполагает;
- Г) кредиты выдаются только в рублях, а займы — как в рублях, так и в валюте.

4. Иван планирует через год поехать в большое путешествие и хочет грамотно спланировать бюджет для этого. Что нужно сделать, чтобы подготовиться к поездке?

- А) положить все деньги дома в копилку и надеяться, что их хватит;
- Б) взять кредит на отдых, чтобы не думать о накоплениях;
- В) рассчитать примерную стоимость поездки и определить, сколько нужно откладывать ежемесячно;
- Г) открыть отдельный накопительный счет для путешествия и настроить автоматические переводы.

5. Почему чем ниже первоначальный взнос по ипотеке, тем выше ставка?

- А) низкий первоначальный взнос сокращает срок ипотеки;
- Б) низкий первоначальный взнос повышает вероятность рефинансирования кредита;
- В) неспособность накопить на крупный взнос сигнализирует банку, что вы плохо умеете распоряжаться своими средствами;
- Г) если вы не хотите делать крупный взнос, банк может заподозрить вас в мошенничестве.

Задачи.

Максимальное количество баллов – 60 баллов.

Задача 1. (10 баллов). В среднем гражданин А в дневное время расходует 110 кВтч электроэнергии в месяц, а в ночное время 160 кВтч электроэнергии. Раньше у А в квартире был установлен одностарифный счетчик и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу 2,2 рубля за кВтч. Год назад А установил двухтарифный счетчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу 2,2 рубля за кВтч, а ночной расход оплачивается по тарифу 0,6 рублей кВтч. В течении 12 месяцев режим потребления и тарифы оплаты электроэнергии не менялись. На сколько больше заплатил бы А за этот период, если бы не поменялся счетчик? Ответ дайте в рублях.

Задача 2. (15 баллов). При увеличении инвестиций с 40 ден. ед. до 50 ден. ед. равновесный доход увеличился с 300 ден. ед. до 345 ден. Ед. Найдите мультипликатор расходов и предельную склонность к потреблению.

Задача 3. (15 баллов).

Функция спроса равна $Q_d = 100 - P$, а функция предложения $Q_s = 2P - 50$, где P – это цена в рублях, а величина спроса Q_d и предложения Q_s – в тысячах штук.

- а) Найдите равновесную цену и равновесное количество.
- б) Если правительство решит снизить цену до 40 рублей, стремясь стимулировать потребителя, определите величины спроса и предложения? Наблюдается ли избыточное предложение (перепроизводство, затоваривание) или избыточный спрос (дефицит)? Каков объем потребления?

Задача №4. (20 баллов).

Линия общих издержек TC задана формулой $TC = 40 + Q^2$, линия спроса задана формулой $Q_d = 20 - P$.

Найти:

- 1) Оптимальный объем производства Q_{opt}
- 2) прибыль PR .