

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 10-11 КЛАССОВ
2025-2026 учебный год**

Инструкция по выполнению заданий

Олимпиада проходит в два тура:

1. Задания тестового тура

- Задание 1. - 8 вопросов, 8 баллов;
- Задание 2. - 11 вопросов, 22 балла;
- Задание 3. - 5 вопросов, 15 баллов.

2. Задания теоретического тура (3 задачи, 60 баллов).

Максимальное количество баллов – 105.

Время выполнения – 120 минут

ШИФР ЭДС

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Задание №1. Дайте правильный ответ (да или нет). Вынесите ответ в таблицу.
(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	1	1	2	1	2	1

1.1. Процент по кредиту обычно выше процента по депозиту

да; нет.

1.2. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю

да; нет.

1.3. Постоянные затраты фирмы – это затраты, которые не зависят от объема выпускаемой продукции

да; нет.

1.4. Если Центральный Банк покупает иностранную валюту, то предложение денег в экономике растет.

да; нет.

1.5. Демпинг означает ослабление национальной валюты.

да; нет.

1.6. Закон спроса гласит, что (при прочих равных условиях) величина спроса на товар положительно зависит от цены этого товара.

да; нет.

1.7. Некоторые экономические блага имеются в наличии в неограниченном количестве.

да; нет.

1.8. Редкость ресурсов объясняется безграничностью материальных потребностей людей.

да; нет.

48

Задание №2. Выбери правильный ответ и вноси букву соответствующего ответа в таблицу

188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A+	B+	A+	A+	A+	B+	B+	B+	B+	B	A
										G+

Примеры оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 22 балла.

2.1. Предприятие приняло решение переместить свой административный штат в офис с меньшей арендной стоимостью. Тогда в краткосрочном периоде:

- А) средние издержки уменьшатся;
- Б) средние переменные издержки уменьшатся;
- В) общие издержки не изменятся;
- Г) средние постоянные издержки не уменьшатся.

2.2. Отличительной чертой какого из приведенных ниже типов рыночных структур является присутствие естественного потребителя товара?

- А) монополия;
- Б) монопосония;
- В) совершенная конкуренция;
- Г) олигополия.

2.3. Производство, в котором совокупный выпуск растет более быстрым темпом, чем вовлекаемые при этом факторы, характеризуется:

- А) возрастающей отдачей от масштаба;
- Б) постоянной отдачей от масштаба;
- В) убывающей отдачей от масштаба;
- Г) отсутствием отдачи от масштаба.

2.4. Любая точка, находящаяся выше кривой производственных возможностей страны, характеризуется тем, что

- А) данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов;
- Б) после производства товаров в данной комбинации страна не израсходует свои ресурсы полностью;
- В) производство данной комбинации товаров будет возможно при нулевой циклической безработице в стране;
- Г) производство данной комбинации товаров будет возможно, если страна уменьшит запас всех факторов производства.

2.5. Способ оптимизации прибыли за счет проведения различной ценовой политики по отношению к определенным группам населения называется...

- А) ценовая дискриминация;
- Б) демпинг;
- В) демонетализация;
- Г) диверсификация.

2.6. Персональный компьютер и ноутбук можно считать ...

- А) товарами-дополнителями;
- Б) товарами-заменителями;
- В) такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой;
- Г) такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них.

2.7. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечет за собой...

- А) рост как среднерыночной цены на никель, так и объемов его добычи;
- Б) рост среднерыночной цены на никель и падение объемов его добычи;
- В) падение среднерыночной цены на никель и рост объемов его добычи;
- Г) падение как среднерыночной цены на никель, так и объемов его добычи.

2.8. Какое из нижеперечисленных свойств является характеристикой товара роскоши?

- А) Эластичность спроса на него по цене меньше (-1).
- Б) Эластичность его предложения по его цене находится от (0) до (1).
- В) Эластичность спроса на него по доходу положительна.
- Г) Эластичность спроса на него по его цене больше (1).

2.9. Какое из перечисленных событий приведет к росту объема денежной массы в экономике?

- А) ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- Б) Государство увеличило размер госзакупок.
- В) ЦБ повысил ставку рефинансирования.
- Г) ЦБ купил государственные облигации у населения.

2.10. Каким из нижеперечисленных категорий населения больше остальных выиграет при укреплении курса национальной валюты?

- А) производители, ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте;
- Б) производители, не ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте;
- В) потребители товаров, произведенных внутри страны, получающие зарплату в иностранной валюте;
- Г) потребители импортных товаров, получающие зарплату в национальной валюте.

2.11. Продолжим, что в стране А снизилась цена на мандарины с P_1 до P_2 , при этом увеличилось количество продаваемых мандаринов с Q_1 до Q_2 . Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- А) Из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть мандариновых деревьев погибла;
- Б) Прагматичность снизило субсидии производителям напитка, при изготовлении которого используются мандарины;
- В) Значительно выросла цена на апельсины и лимоны, которые являются главными субститутами мандаринов в стране А;
- Г) Страна А значительно увеличила импорт мандаринов из страны Б.

Задание №3 Прочитайте приведенный ниже текст, выберите необходимый термин из перечисленных и вставьте в каждое из следующих утверждений или определений. Выпишите соответствующие термины в текст. (За правильный ответ - 3 балла)

1. Микроэкономика изучает поведение экономик как единого целого.

2. Предпринимательские способности - способности человека находить и рационально использовать необходимые ресурсы, принимать рациональные решения, активно искать и внедрять новое, уметь рисковать и выигрывать.

3. Экономные решения - это экономные, значение которых определяется вне модели.

4. Экономные решения - это экономные, значение которых определяется в результате решения уравнений модели.

5. Экономический выбор - это экономные, безграничностью человеческих потребностей и ограниченностью экономических ресурсов.

Перечень терминов для задания: микроэкономика; макроэкономика; рыночная экономика; экономные экономные; экономные экономные; основной капитал; потребительная стоимость; оборотный капитал; альтернативные издержки; экономический выбор; предпринимательские способности.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задания с открытым ответом (Кружками оцениваются: за правильный ответ - 20 баллов)

1. Ольга Степановна 3 раза в месяц делает покупки в гипермаркете. В среднем стоимость одного похода в него составляет 2000 р. Магазины предлагают своим постоянным покупателям приобрести 5%-ую дисконтную карточку за x р. (при наличии карточки каждая покупка обходится в среднем на 5% дешевле). Срок действия карточки - 1 год. Считано уровень цен и среднюю стоимость покупки Ольги Степановны неизменными, при какой максимальной цене карточки она не откажется её приобрести (для определенности считаем, что банком она не доверяет и хранит деньги только дома)?

Ответ: Цена 3600 руб.

Она решила покупать с нее шницельную бутылку.

Цена шницельной бутылки 12 руб. Цена покупки 6 руб.

Всего карт: $V_{вс} = P_1 \cdot n = 12 \text{ шт.} = 12000 \text{ руб.}$ Зр. $V_{шницель} = 72000 \text{ руб.}$

Цена покупки с картой: $P_2 = P_{вс} - P_{вс} \cdot 5\% = 11.000 \text{ руб.}$

12.000 руб. $0,05 = 68.400 \text{ руб.}$ Максимальная цена карты, при которой Ольга Степановна покупает пиво на карту - то

выгоднее: $P_x = P_{вс} - P_2 - 1 \text{ руб.} = 3595 \text{ руб.}$

Ольга: 3599 руб. Стоит покупать шницельную

карту шницельного молока в супермаркете

содержит шницельное пиво. Знаешь, максимальная

цена карты будет составлять шницельное пиво

наше значение в прошлые $P = 3600 \text{ руб.}$

2. В деревне Простаквашино кипит работа. Пес Шарик занимается заготовкой сена, корова Буренка дает самое вкусное в мире молоко, из которого кот Мапроски готовит необыкновенно вкусный и полезный йогурт, а Дядя Федор подчитывает результаты. По предварительным данным у него получилось, что если цену повысить на 20 рублей, то количество покупаемых йогуртов сократится на 500 штук, а при цене 65 рублей выручка их составляет 195000. Помогите Дяде Федору принять решение и ответить на мучающий его вопрос: «На сколько процентов изменится выручка, если все-таки пойти на риск и повысить цену до 85 рублей?»

Ответ: Даже.

Решение.

$$P_1 = 65 \text{ руб. } P_2 = 85 \text{ руб.} \quad N_1 = \frac{P_2}{P_1} = \frac{195.000 \text{ руб.}}{65 \text{ руб.}} = 3000 \text{ шт.}$$

$$N_2 - N_1 = 500 \text{ шт.}$$

$$P_2 = 195.000 \text{ руб.} \quad N_2 = 3000 \text{ шт.} - 500 \text{ шт.} = 2500 \text{ шт.}$$

$$P_2 = P_1 \cdot N_2 = 2500 \text{ шт.} \cdot 85 \text{ руб.} = 212.500 \text{ руб.}$$

$$q_{85} = ? \% \quad q_{85} = \frac{P_2}{P_1} = \frac{212.500 \text{ руб.}}{195.000 \text{ руб.}} = 1,08979 \approx 8,97\%$$

$$q_{85} = \frac{P_2 - P_1}{P_1} = \frac{85 - 65}{65} = \frac{20}{65} = 0,3077 \approx 30,77\%$$

$$\approx 0,08979 \approx 8,97\%$$

Ответ: даже лучше одним повысить цену на 20 руб., тогда выручка увеличится на 8,97% (30,77%).

3. Для открытия фирмы по покраске велосипедов предприниматель взял кредит в банке, закупил оборудование, краску и другие необходимые материалы. Он нанял на условиях сдельной оплаты 15 работников.

1. Какие признаки характеризуют предпринимательскую деятельность? Укажите любые три признака.
2. Какая постоянная издержка содержится в условии задания?
3. Какие две переменные издержки указаны в условии?
4. Какие еще постоянные издержки в краткосрочном периоде могут быть у владельца фирмы по покраске велосипедов? Назовите любые две постоянные издержки.

Ответ:

1. Нарядность на постоянный заработок, индивидуальность, высокий риск большого фирмы по краске велосипедов.

2. Кредит в банке, выплата по текущим и процентам.

3. Бизнес оплата текущих сервисных, закупка оборудования в оборудовании краски и т.п.

4. Налог за аренду помещения, налог за калькуляционные услуги, налог за справочные услуги