

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить задания

Время выполнения заданий - 150 минут.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прослушайте инструктаж члена жюри;
- ознакомьтесь с бланком ответа;
- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на вопрос теста, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- впишите правильный ответ в бланк ответа, указав букву / цифру или слово в правильной форме;
- если Вы допустили ошибку, то ее можно исправить простым зачеркиванием «/», указав рядом правильный ответ;
- особое внимание обратите на творческое задание, в выполнении которого требуется выразить Ваше мнение. Внимательно и вдумчиво прочитайте заданный текст, обратите внимание на его композиционное, логическое и тематическое построение;
- после выполнения каждого теста и творческого задания удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов; исправьте обнаруженные при Вашей самостоятельной проверке тестов и творческого задания ошибки.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Максимальная оценка за тестовые задания –45 баллов.

Максимальная оценка за задания требующих письменного решения –55 баллов.

Максимальная оценка всех заданий – 100 баллов.

Задание олимпиады по экономике считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2024-2025 УЧ. Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Бланк заданий

9 КЛАСС

Время, отводимое на написание 1,2,3,4,5 задания- 75 минут.

Написание 6 задания-75 минут.

Написание всех заданий максимально оценивается в 100 баллов.

Задание 1.

Три тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.

1.1. Экономический рост абсолютно всегда приводит к улучшению уровня жизни населения.

- 1) Верное.
- 2) Неверно.

1.2. В условиях свободной конкуренции фирмы могут устанавливать любые цены на свои товары и услуги без ограничений.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

1.3. Бюджетный дефицит означает, что государственные расходы превышают его доходы.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

Задание 2.

Пять тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.

2.1. Какой из следующих факторов не влияет на спрос на товар?

- 1) Цена товара
- 2) Доход потребителей
- 3) Мода и предпочтения
- 4) Объем производства товара

2.2. Какой из следующих типов рынка характеризуется большим количеством продавцов и покупателей, где ни один из них не может влиять на цену?

- 1) Монополия
- 2) Олигополия
- 3) Совершенная конкуренция
- 4) Монопосония

2.3. На совершенно конкурентном рынке кофемашин спрос и предложение имеют вид $Q_d = a - bp$, $Q_s = -c + dp$, где параметры a , b , c и d положительны. Правительство решило ввести потоварный налог на производителей в размере V . Что произойдёт с равновесной ценой?

- 1) Цена уменьшится более чем на V .
- 2) Цена увеличится менее чем на V .
- 3) Цена увеличится более чем на V .
- 4) Нельзя однозначно ответить.

2.4. Какой из следующих факторов может привести к снижению уровня безработицы?

- 1) Увеличение числа рабочих мест в экономике
- 2) Увеличение налогов на бизнес
- 3) Снижение уровня образования населения
- 4) Ужесточение трудового законодательства

2.5. Что такое «эластичность спроса»?

- 1) Способность потребителей менять свои предпочтения
- 2) Изменение объема спроса на товар при изменении его цены
- 3) Разница между спросом и предложением
- 4) Максимальная цена, которую готовы заплатить потребители

Задание 3.

Одно задание. Вставьте пропущенные определения. Запишите ответы в бланк ответов. За всё правильно выполненное задание участник олимпиады получает 5 баллов. Если участник отвечает правильно на 2 вопроса, то он получает 2,5 балла. Вставьте пропущенные слова из списка ниже (допустимо повторение слов).

3.1. В экономике существует понятие _____, которое описывает общий уровень цен на товары и услуги в стране. Когда этот уровень начинает расти, мы говорим о _____, что может негативно сказаться на покупательской способности населения. Одним из способов борьбы с инфляцией является _____, когда центральный банк повышает процентные ставки. Кроме того, важным индикатором состояния экономики является _____, который показывает, сколько товаров и услуг было произведено за определенный период.

Выбор определений:

1. Инфляция
2. Дефляция
3. Демпинг
4. Монетарная политика
5. Бюджет
6. Валовой внутренний продукт (ВВП)
7. Деньги
8. Валюта

Задание 4.

Три тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 4 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.

4.1. 25 октября 2024 года состоялось заседание ЦБ России, на котором была установлена ключевая ставка. Какую ставку установил ЦБ на своём заседании и какая ставка была на 24 октября 2024 года. Первый ответ необходимо записать о ставке, которая была принята, второй ответ о прошлой ставке на 24 октября 2024 года.

- 1) 17%
- 2) 18%
- 3) 19%
- 4) 20%
- 5) 21%
- 6) 22%

4.2. Выберите, что НЕ является положительным результатом вмешательства государства в рыночную экономику. (2 ответа)

- 1) производство общественных благ
- 2) сокращение потребительского выбора.
- 3) обеспечение занятости населения
- 4) расширение теневой экономики

4.3. В стране X большинство жителей предпочитают пить чай с сахаром, а если сахара нет, то они выбирают кофе без сахара. Страна X имеет собственные плантации для производства чая, но сахар полностью импортируется из соседних стран. В 2022 году соседние страны ввели новые тарифы на экспорт сахара, что значительно увеличило его стоимость и привело к уменьшению объемов поставок. В результате многие кафе и рестораны в стране X начали предлагать чай без сахара, что изменило привычки потребителей.

Как описанное событие скажется на рынке чая в стране X? (2 ответа)

- 1. Количество продаваемого чая увеличится.
- 2. Количество продаваемого чая снизится.
- 3. Цена на чай увеличится.
- 4. Цена на чай снизится.
- 5. Количество производителей чая может сократиться на рынке.
- 6. Количество производителей чая может увеличиться на рынке.

Задание 5.

Три задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 5 балла.

5.1. Налог на добавленную стоимость (НДС) — важный источник дохода для бюджета. В России на большинство товаров НДС составляет 20%. Предположим, что за день продают 15 000 единиц одного товара. Цена на этот товар составляет 300 рублей (с учетом НДС).

Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара в виде НДС?

5.2. В стране X производят спортивные кроссовки две фирмы А и В, каждая из которых работает на рынке совершенной конкуренции. При цене кроссовка Р фирма А готова предложить количество кроссовок, равное $4P-800$, а фирма В — количество кроссовок, равное $5P-2000$. Функция спроса на спортивные кроссовки в стране X описывается уравнением $Q=12000-4P$, где Р обозначает цену кроссовка, а Q — величину спроса на них.

Определите, какой процент рынка занимает фирма А в равновесии. Ответ округлите до целого числа процентов.

5.3. В стране W наблюдается изменение спроса на товар А. В результате рекламной кампании спрос на товар увеличился с 2000 до 3000 единиц при изменении цены с 50 до 40 единиц.

Рассчитайте коэффициент эластичности спроса по цене для товара А.

Задание 6.

Три задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 55 баллам.

6.1. В стране Н оружие покупают две непересекающиеся группы потребителей: государственные военные и частные военные. Спрос каждого гос. военного описывается функцией $q_1=6-2p$. Общее количество государственных военных в стране Н составляет 25. **(25 баллов)**

Вопрос 1 (5 баллов). Составьте функцию суммарного спроса всех гос.военных.

Вопрос 2 (5 баллов). Частных военных в стране Н обычно больше. В стране насчитывается около 50 человек. Спрос на оружие каждого частного военного описывается функцией $q_2=5-p$ Составьте функцию суммарного спроса всех частных военных.

Вопрос 3 (9 баллов). Известно, что в равновесном состоянии на рынке было приобретено 240 единиц оружия. Необходимо найти равновесную цену.

Вопрос 4 (6 баллов). Определите долю расходов гос. военных в общих расходах на приобретение оружия. Ответ дайте в процентах, округлив до ближайшего целого.

6.2. Людмила очень любит ароматические свечи – особенно лавандовые, ванильные и кокосовые. Пользуется она ими с разной регулярностью – 3 раза в неделю лавандовыми, 2 раза – ванильными и 1 раз кокосовыми. В честь новогодних праздников магазин снизил цену на все свечи до 60 рублей, а ещё и ввёл акцию – при покупке 3 свечек с одним запахом 4-я свечка даётся в подарок. На какое максимальное количество полных недель может закупиться Людмила, имея 5000 рублей? **(10 баллов)**

6.3.Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, уравнениями:

$$Q=500-5P$$

$$Q=5P-100$$

где Q — количество единиц товара (в штуках),

а P — цена одной единицы товара (в рублях).

Правительство решает ввести налог на производителей в виде фиксированной суммы за каждую проданную единицу продукции. Размер налога выбирается так, чтобы поступления в государственный бюджет от него были максимальными.

Определите равновесную цену (в рублях), которую придется платить потребителям за каждую единицу товара после введения этого налога. **(20 баллов)**