

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
Муниципальный этап, 9 классы

ТУР I. ТЕСТЫ

Тест 1. 5 вопросов, каждый из которых имеет несколько вариантов ответов. Нужно выбрать единственный верный ответ. Каждый вопрос оценивается в **1 балл**. Всего **5 баллов**.

Тест 2. 5 вопросов, в каждом из которых имеет нужно выбрать **все верные** ответы. Каждый вопрос оценивается в **3 балла**. Всего **15 баллов**.

Тест 3. 5 открытых вопроса, ответы на которые необходимо вписать в Таблицу ответов в соответствующие поля без решения. Верный ответ оценивается в **4 балла**. Всего **20 баллов**.

Максимальная сумма баллов - **40 баллов**
Время I тура – **60 минут**

Тест 1.===== *Выбрать единственный верный ответ* ===== (5 вопросов, 5 баллов)

1. Страна N производит продукты X и Y . Исходное уравнение КПП данной страны имело вид $X + Y = 50$. Вследствие совершенствования технологии производства продукта Y страна может производить этот продукт на 60% больше, чем прежде, при каждом возможном объеме производства X . На сколько процентов изменились альтернативные издержки производства одной единицы продукта Y ?

- 1) снизились на 60%;
- 2) снизились на 50,5%;
- 3) увеличились на 60%;
- 4) снизились на 37,5%.

2. Изменение спроса на рынке труда ИТ-специалистов повлияет на все, за исключением:

- 1) заработной платы ИТ-специалистов;
- 2) занятости ИТ-специалистов;
- 3) предложения труда ИТ-специалистов;
- 4) общей суммы подоходного налога, уплачиваемого ИТ-специалистами.

3. В стране уменьшили косвенное налогообложение и увеличили прямое прогрессивное налогообложение доходов граждан. Сумма сбора налогов осталась прежней. В результате:

- 1) кривая Лоренца прогнулась (сдвинулась) влево;
- 2) кривая Лоренца прогнулась (сдвинулась) вправо;
- 3) спрос на предметы роскоши увеличился;
- 4) положение беднейших слоев населения ухудшилось.

4. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d = 14 - P$, а функция предложения – $Q_s = P$. Правительство установило максимальную цену на товар X, равную 8 рублям. Чему равен объем продаж после установления максимальной цены?

- 1) 9;
- 2) 8;
- 3) 7;
- 4) 6.

5. Бифидок и кефир – кисломолочные напитки. Тогда:

- 1) бифидок и кефир продаются по одной цене;
- 2) функции спроса на бифидок и кефир одинаковы;
- 3) функции предложения бифидока и кефира одинаковы;
- 4) эластичность спроса на бифидок по цене кефира положительна.

Тест 2. = В каждом вопросе - выбрать ВСЕ верные ответы! = (5 вопросов, 15 баллов)

1. К экономическим ресурсам относятся:

- 1) здание действующей швейной фабрики, построенное 50 лет назад;
- 2) оборудование, не используемое в настоящий момент типографией из-за снижения спроса на печатную продукцию;
- 3) выпускники вузов, активно ищущие работу, но еще не нашедшие ее.
- 4) Новогодняя елка на городской площади.

2. Ученые получили экспериментальные данные о негативном влиянии мобильных телефонов на ожидаемую продолжительность жизни человека. После публикации этих данных на рынке мобильных телефонов можно ожидать следующих событий:

- 1) уменьшится предложение телефонов;
- 2) упадет равновесная рыночная цена;
- 3) уменьшится спрос;
- 4) вырастет количество абонентов сотовой связи.

3. За текущий месяц рубль укрепился относительно доллара, а темп инфляции не изменился. Какие из нижеперечисленных клиентов коммерческого банка выиграли в результате данного события?

- 1) вкладчик данного банка, имеющий депозит в рублях;
- 2) вкладчик данного банка, имеющий депозит в долларах;
- 3) заемщик, взявший кредит в рублях два месяца назад в данном банке;
- 4) заемщик, взявший кредит в долларах два месяца назад в данном банке.

4. Предположим, функции спроса и предложения имеют вид: $Q_D = a - P$, $Q_S = P$. В этом случае величина $(\frac{a^2}{8})$ представляет собой:

- 1) величину излишка покупателей;
- 2) половину совокупной выручки продавцов;
- 3) расходы всех покупателей, вместе взятых, на приобретение всего объема товара;
- 4) величину излишка продавцов.

5. Какие из следующих благ можно отнести к экономическим?

- 1) экспортные бананы, собранные в Эквадоре на территории, не находящейся в частной собственности;
- 2) воздух в горах, которым наслаждаются туристы;
- 3) воздух внутри космического корабля;
- 4) любой продукт натурального хозяйства.

Тест 3.===== Впишите ответ в поле «Тест 3» в Таблице ответов =====

Внимание! Решение писать не нужно.

(5 вопросов, 20 баллов)

1. После валютного кризиса выпуск фирмы сократился на 90%. На сколько процентов следует увеличить выпуск, чтобы вернуться к его прежнему уровню?
2. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d = 80 - P$, где Q_d - величина спроса на товар X, ед., P - цена товара X. Предложение товара X задано функцией $Q_s = 20 + 2P$, где Q_s - величина предложения товара X. Государство решило установить «потолок» цены на уровне $P = 50$, а также (для надежности) квоту в размере $Q = 40$. Сколько единиц товара в результате на рынке будет продано?
3. В стране Лимонии половина населения имеет доходы, в 3 раза меньшие, чем вторая половина. Рассчитайте коэффициент Джини для Лимонии.
4. Известно, что выпуск продукции в стоимостном выражении на заводе снизился на 40%, количество работников сократилось на 20%, цена продукции возросла на 10%. Определите, как изменилась производительность труда. Ответ необходимо дать в форме: (+/- ____ %).
5. Цена товара за первый год выросла в 3 раза, за второй год упала вдвое, за третий год выросла вчетверо, за четвертый год упала в 6 раз. На сколько процентов в среднем за год в течение рассматриваемого периода изменялась цена товара? Ответ дайте в форме: (+/- ____ %).