

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ**

2022 г.

Тесты

Тест 1.

Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – **1 балл**.

Итого по тесту 1 - 5 баллов.

Тест 2.

Тест включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственный верный ответ. **Вопросы с 6 по 15** включительно оцениваются в **2 балла**.

Итого по тесту 2 - 20 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. **Вопросы с 16 по 20** включительно оцениваются в **3 балла**.

Итого по тесту 3 - 15 баллов.

Итого по тестам можно набрать 40 баллов

Время – 40 минут.

Бланк ответа

Шифр _____



– образец ответа. Исправления и другие пометки, кроме данной, не допускаются.
Заполняется четко и аккуратно авторучкой черного или ярко-синего цвета

| | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
| 1) | <input type="checkbox"/> |
| 2) | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | №6 | №7 | №8 | №9 | №10 | №11 | №12 | №13 | №14 | №15 |
| 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | №16 | №17 | №18 | №19 | №20 |
| 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> |

Тест 1. Выберите единственный верный ответ

1. Если вырастет доход потребителя, то спрос на все блага, потребляемые данным потребителем, также вырастет.
- 1) Верно 2) Неверно
2. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену.
- 1) Верно 2) Неверно
3. Если страны начнут торговаться между собой, то цена на товар не может стать выше, чем была на каждом из двух рынков до начала торговли.
- 1) Верно 2) Неверно
4. Если фирма на рынке совершенной конкуренции увеличит объем продаж в три раза, то ее общая выручка также увеличится в три раза.
- 1) Верно 2) Неверно
5. Расходы на отопление производственного цеха, как правило, относятся к постоянным издержкам фирмы.
- 1) Верно 2) Неверно
- Тест 2. Выберите единственный верный ответ**
6. В экономике смешанного типа государство не может:
- 1) Ограничивать частную собственность на землю.
 - 2) Владеть предприятиями.
 - 3) Устанавливать запретительные пошлины на товары.
 - 4) Вводить новые налоги.
 - 5) Регулировать цену на всех рынках.
7. Какой из этих платежей не относится к вознаграждению за труд?
- 1) Премия отличившимся работникам по итогам квартала.
 - 2) Разовое поощрение инженера за рационализацию производственного процесса.
 - 3) Оплата фирмой курсов повышения квалификации работника.
 - 4) Выданный топ-менеджерам в качестве бонуса пакет акций предприятия.
 - 5) Нет правильного ответа.
8. Матвей выбирает фруктовый напиток. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% напитка бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». Если вторая упаковка напитка продается по рыночной цене, то сколько напитка в процентном отношении Матвей действительно получает бесплатно, если покупает первую упаковку?
- 1) 10%.
 - 2) 25%.
 - 3) 19%.
 - 4) 0%.
 - 5) 15%.
9. Фирма производит кресла для автомобилей, этот продукт производства является:
- 1) конечным;
 - 2) промежуточным;
 - 3) фактором производства;
 - 4) недолговременным;
 - 5) капитальным.
10. Какая категория населения больше всего выигрывает от неожиданной инфляции?
- 1) Богатое население.
 - 2) Бедное население.
 - 3) Те, кто хранят сбережения в виде денег.
 - 4) Те, кто владеет неденежными активами (недвижимость, золото и т.д.).
 - 5) Те, кто отдал деньги в долг.

11. Цена какого из перечисленных товаров (ресурсов), скорее всего, упадет при существенном росте цены на бензин, произошедшем из-за роста цен на нефть?

- 1) Чай.
- 2) Автомобили.
- 3) Железнодорожные билеты.
- 4) Дизельное топливо.
- 5) Услуги водителей троллейбусов.

12. Амортизация это:

- 1) Затраты на вновь произведенные средства производства, предназначенные для производственного процесса и пополнения товарно-материальных запасов.
- 2) Рыночная цена списанного оборудования, зданий и сооружений.
- 3) Расходы собственника, сдающего оборудование, здания и сооружения в аренду, по восстановлению сданного в аренду имущества.
- 4) Отчисления, равные бухгалтерской стоимости потребленного за текущий период капитала.
- 5) Нет правильного ответа.

13. Если купить десять килограммов черешни на оптовом рынке перед самым его закрытием, то можно заплатить за этот товар на 20% меньше, чем он обошелся бы вам днем. Но, принеся черешню домой, можно обнаружить, что лишь 70% от приобретенного объема годится к употреблению. Таким образом, 1 килограмм черешни обошелся бы вам:

- 1) на 60 % дороже, чем днем;
- 2) на 14% дороже, чем днем;
- 3) на 25% дешевле, чем днем;
- 4) в 2,5 раза дороже, чем днем;
- 5) в 0,4 раза дороже, чем днем.

14. Потоварный налог, установленный в размере 10 рублей на единицу продукции, для граждан с размерами ежемесячного дохода 10 тыс. рублей, 100 тыс. рублей и 500 тыс. рублей, является по сути:

- 1) прогрессивным;
- 2) пропорциональным;
- 3) регressiveным;
- 4) комбинированным;
- 5) нет верного ответа

15. Какие из следующих расходов являются частью валового внутреннего продукта?

- 1) Расходы на покупку смартфона, изготовленного за рубежом для офиса коммерческой фирмы
- 2) Расходы на покупку отечественного калькулятора для студента 1 курса
- 3) Стоимость квартиры, купленной на вторичном рынке жилья
- 4) Стоимость загородного дома, построенного в прошлом веке
- 5) Расходы на покупку 1000 акций РАО ЕЭС на фондовой бирже

Тест 3. Выберите ВСЕ верные ответы:

16. По данным миграционной службы, «в результате активных мер, направленных на повышение миграционной привлекательности России, ежегодный приток мигрантов будет составлять 320-326 тысяч человек». Подобные меры могут приводить к

- 1) увеличению предложения труда мигрантов;
- 2) увеличению спроса на труд отечественных рабочих;
- 3) снижению ставки заработной платы мигрантов;
- 4) росту ставки заработной платы мигрантов;
- 5) сохранению неизменной ставки заработной платы мигрантов.

17. Изменение каких факторов увеличит спрос на нормальное благо К при прочих равных условиях?

- 1) рост цен на товары заменители;
- 2) рост цен на взаимодополняющие блага;
- 3) ожидания потребителями роста цен на благо К в будущем;
- 4) ожидания потребителями падения цен на благо К в будущем;
- 5) рост благосостояния потребителя, предъявляющего спрос на благо К.

18. Определите издержки, относящиеся к переменным, при производстве сливок.

- 1) Стоимость получения сертификата качества.
- 2) Комиссионные менеджеров по продаже сливок в виде 2% от объема продаж.
- 3) Бонус менеджеров по продаже сливок в виде фиксированной суммы при условии 100%-ной явки на работу.
- 4) Издержки приобретения молока.
- 5) Издержки по нагреву молока до оптимальной температуры для производства сливок.

19. В каких из следующих случаев будет непременно иметь место избыток товара на рынке?

- 1) Товар заканчивается на складах производителей
- 2) Правительство считает, что сложившиеся рыночные цены низкие, и устанавливает минимально возможные цены на уровне выше равновесных
- 3) При цене, директивно установленной государством, объём предложения превышает объём спроса
- 4) Государство запрещает продавать товар по цене выше рыночной
- 5) При сложившейся цене объём спроса превышает объём предложения

20. По графику кривой рыночного предложения можно определить:

- 1) на сколько изменится объем производства блага при росте его цены;
- 2) на сколько изменится объем производства блага при росте цен ресурсов;
- 3) на сколько изменится объем производства блага при введении налогов;
- 4) на сколько изменится объем производства блага при падении его цены;
- 5) на сколько изменится объем производства блага при падении цены товаров заменителей в производстве.

Задачи**За решение задач можно набрать 60 баллов****Время – 110 минут****Задача 1 (30 баллов)**

Три опытных врача: Кирилл, Антон и Матвей решили открыть стоматологическую клинику. За полный рабочий день (8 часов) Кирилл может либо принять 6 больных, либо выполнить работу медицинской сестры, оцениваемую в 6 условных часов, Антон за то же время может принять 9 больных или выполнить работу медицинской сестры, оцениваемую в 4 условных часа, а Матвей может принять 10 больных или выполнить работу медицинской сестры, оцениваемую в 5 условных часов. Согласно санитарным нормам, в клинике в течение рабочего дня должна выполняться работа медицинской сестры, соответствующая не менее 10 условным часам. Стоматологи считают целесообразным открытие клиники только в том случае, если они смогут в день обслуживать не менее 20 больных.

- а) Постройте дневную КПВ клиники, если врачи все-таки примут решение открыть ее.
- б) Оцените, смогут ли они организовать работу, не привлекая обслуживающий персонал.
- в) Если стоматологи решат нанять высококвалифицированную медицинскую сестру, которая за рабочий день может выполнить свою работу, оцениваемую в 8 условных часов, как тогда изменится дневная КПВ клиники?
- г) Оцените, какой дополнительный доход (по сравнению с пунктом а)) сможет получить клиника, если стоматологи наймут медицинскую сестру, при условии, что плата за прием пациента в клинике составляет 1300 рублей.

Задача 2 (10 баллов).

В республике X основным товаром на рынке являются бананы. Функции спроса и предложения внутри страны на бананы: $Q_d = 200 - 2P$ и $Q_s = -20 + 2P$, где Q_d и Q_s – количество спроса и предложения в тысячах килограмм бананов, P – цена одного кг бананов в буянах (местной валюте).

Определите:

- 1) Каковы равновесные параметры рынка в республике X.
- 2) Каким будет объем ввозимых бананов, в случае беспошлинного допуска в страну X из соседнего Королевства Y бананов по цене $P = 40$ буянов за один кг,
- 3) Каким будет размер импорта, если в целях защиты отечественного производителя правительство республики X установило потоварную субсидию в размере 10 буянов за один кг бананов.

Задача 3. (20 баллов)

Спрос на продукцию монополиста задается уравнением $Q_d = 40 - 2p$. Известно, что при оптимальном для монополиста объеме выпуска выручка составляет $3/4$ от максимально возможной. Какова эластичность спроса по цене товара в точке оптимума?