

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по
экономике
10-11 класс
2024-2025 учебный год**

Время проведения – 180 минут

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

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. Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.
- Максимальная оценка – 105 баллов.**

В вопросах **1-14** необходимо выбрать **один** правильный ответ. Вопросы **1-2** по **1 баллу** за каждый правильный ответ. Вопросы **3-14** по **2 балла** за каждый правильный ответ.

В вопросах **15-17** необходимо выбрать **все верные ответы**. За каждое верно выполненное задание по **3 балла** если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), и **0 баллов** в противном случае.

Внесите ответы в матрицу ответов

1. Если у товара имеются близкие заменители, спрос на него неэластичен по цене.

1. Да 2. Нет

2. Увеличение спроса и предложения одновременно обязательно приведет к уменьшению равновесной цены.

1. Да 2. Нет

3. Ценовая эластичность спроса будет расти с увеличением продолжительности периода, в течение которого предъявляется спрос на товар, так как:

- 1) потребители могут переключиться на товары-субституты;
- 2) потребители могут переключиться на товары-комплементы;
- 3) у потребителей вырастут реальные доходы;
- 4) появятся новые технологии в производстве товара.

4. Какая из операций не относится к активным операциям банков?

- 1) Кредитные операции.
- 2) Размещение облигаций.
- 3) Сделки с недвижимостью
- 4) Инвестирование в акции предприятий.

5. При положительной инфляции:

- 1) Номинальный ВВП растет теми же темпами, как реальный
- 2) Номинальный ВВП растет быстрее, чем реальный
- 3) Номинальный ВВП растет медленнее, чем реальный
- 4) Номинальный ВВП снижается, а реальный растет.

6. Какое из указанных значений коэффициента эластичности по доходу относится к товарам первой необходимости?

- 1) Меньше 0.
- 2) Больше 0, но меньше 1.
- 3) Больше 1.
- 4) 1.

7. Если американская фирма находится в Японии, то ее доход:

- 1) включается в ВВП США;
- 2) включается в ВВП Японии;

3) не включается в ВНД США;

4) нет верного ответа.

8. Частная медицинская клиника во время кризиса потеряла большую часть клиентов. Для их привлечения руководство клиники решило сделать скидки на услуги для пенсионеров и детей в размере 50%. Как можно определить это действие с точки зрения экономической науки?

1) Это неграмотный менеджмент

2) Это неграмотный маркетинг

3) Это ценовая дискриминация

4) Это благотворительная акция.

9. В апреле 2020 года фьючерсы на американскую нефть были заключены с ценой минус 38\$ за баррель. Это произошло из-за:

1) ограничений в связи с пандемией

2) массового использования альтернативных видов топлива

3) перехода на сланцевую нефть

4) переполненных хранилищ.

10. Переход к прогрессивному налогообложению приведет:

1) к сдвигу кривой Лоренца влево;

2) к сдвигу кривой Лоренца вправо;

3) к росту спроса на товары роскоши;

4) к падению спроса на товары первой необходимости.

11. В Исландии в XX веке начали производить бананы (не забываем, что это северная страна). Массовым производством это все же не стало — бананы импортируют из Африки. В чем причина?

1) У африканцев абсолютное преимущество вследствие тропического климата.

2) Африканские бананы лучше по качеству.

3) Главным было сохранить сотрудничество с Африкой.

4) Исландские бананы оказались слишком дешевыми — их производство стало невыгодным.

12. Продажа государственных облигаций – это:

1) элемент фискальной политики;

2) элемент монетарной политики;

3) элемент внешнейторговой политики;

4) элемент антикризисной политики.

13. Недавно в одной телевизионной дискуссии прозвучал вопрос: «Металлургия, строительство, машиностроение – гораздо более важные отрасли экономики, чем футбол. Почему же футболисты зарабатывают больше, чем работники всех этих отраслей?». Что бы Вы ответили, опираясь на знание экономической теории?

1) Все спортклубы – монополии.

2) Спорт развлекает людей, а это важнее.

- 3) Труд футболистов тяжелее.
- 4) Хорошие футболисты – относительно редкий ресурс, а спрос на их услуги высокий.
- 14.** Как определяется уровень безработицы в стране?
- 1) Отношением числа безработных к числу занятых.
 - 2) Отношением числа безработных к сумме занятых и безработных.
 - 3) Числом зарегистрированных в службе занятости.
 - 4) По числу тех, кто входит в понятие естественной безработицы.
- 15.** 70-е годы в США вспоминают как времена стагфляции. Через какие понятия её можно определить?
- 1) Стагнация.
 - 2) Инфляция.
 - 3) Дефляция.
 - 4) Рецессия.
- 16.** Что характеризует монополистическую конкуренцию?
- 1) Дифференциация продукта.
 - 2) Однородность продукта.
 - 3) Неценовая конкуренция.
 - 4) Относительно свободный доступ на рынок.
- 17.** Фискальная политика предполагает:
- 1) взимание налогов;
 - 2) расходование средств государственного бюджета;
 - 3) государственные закупки товаров и услуг;
 - 4) трансфертные выплаты.

Вопросы с **открытым** ответом. За каждый правильный ответ 5 баллов.

1. При линейной функции спроса ($Q = a - bP$) все продавцы максимизируют выручку.
Рассчитайте: 1) эластичность спроса в точке равновесия; 2) излишек потребителя.
2. K и L – целые числа. Какую отдачу от масштаба имеет производственная функция $Q = K^{1/L} + L^{1/K}$?
3. ВВП $Y=3000$. Потребление задано функцией потребления $C = 800 + 0,7(Y - T)$, инвестиции $I = 600 - 80r$, где r – реальная ставка процента. Налоги равны 600, а государственные расходы – 400. Найдите равновесную ставку процента.

Задачи (70 баллов)

В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. При указании только ответов (результатов) без решения по каждому пункту, по которому указаны баллы, ставится 1 балл.

Задача 1 (15 баллов)

Предположим, рыночный спрос описывается функцией $Q_d = (P+10)/(P+1)$, рыночное предложение - $Q_s = P + 2$.

Определите:

- 1) равновесную рыночную цену;
- 2) значения эластичности функций спроса и предложения при равновесной цене;
- 3) изменение спроса и предложения при изменении цены блага на 2%.

Задача 2 (15 баллов)

В стране D экономика описывается следующими показателями:

- потребительские расходы $C = 20 + 0,75 \times (Y - T)$;
- налоги $(T) = 0,2 \times Y$;
- инвестиции $(I) = 380$;
- государственные расходы $(G) = 400$;

Определите (рассчитайте):

- 1) предельную склонность к потреблению;
- 2) равновесный уровень дохода;
- 3) бюджетный избыток при равновесном уровне дохода;
- 4) равновесный уровень дохода и мультипликатор государственных расходов при увеличении государственных расходов на 10

Задача 3 (15 баллов)

Спрос в стране A на пряники $Q_d = 810 - 6P$, предложение отечественных пекарей $Q_s = 4P - 40$, импортировать можно любой объем пряников по цене 70 ден. ед. за штуку.

Определите:

- 1) параметры (цена и количество) рыночного равновесия на внутреннем рынке, если экономика страны является закрытой для импорта;
- 2) параметры (цена и количество) рыночного равновесия на внутреннем рынке, если экономика страны является открытой для импорта;
- 3) объем импорта, доходы государства, если правительство ввело импортную пошлину 10 ден. ед. на единицу импорта.

Задача 4 (15 баллов)

Фирма-монополист: функция спроса $Q = 200 - 0,5 \times P$ (Q – объем выпуска, P – цена); функция общих издержек $2 \times Q + 4 \times Q + 10$

Определите:

- 1) цену на продукцию, оптимальный объем выпуска и прибыль монополиста;

- 2) какими были бы цена, оптимальный выпуск на рынке и прибыль фирмы, если бы данная отрасль была бы конкурентной?
- 3) чему равны индекс Лернера и эластичность спроса?

Желаем успеха!