
**Всероссийская олимпиада
школьников по экономике 2025-2026**
Школьный этап.
10-11 класс

ЧАСТЬ 1. ТЕСТЫ (30 баллов)

Выберите один правильный вариант ответа и перенесите его в бланк ответов. Каждый верный ответ – 2 балла, неверный ответ – 0 баллов.

1. Если 5-процентное увеличение дохода привело к увеличению спроса на товар А на 2%, то товар А является:

- А) неприбыльным для производителей;
- Б) товаром первой необходимости;
- В) некачественным товаром;
- Г) нет верного ответа.

2. Если реальный ВВП растет 4% в год, то он удвоится примерно через

- А) 3 года;
- Б) 17,5 лет;
- В) 28 лет;
- Г) 35 лет.

3. Экономисты считают позитивные утверждения

- А) описательными, то есть говорящими о том, как устроен мир;
- Б) высказываниями о хорошем состоянии экономики;
- В) предписывающими, делающими заявление о том, каким должен быть мир;
- Г) целями, к которым должна стремиться экономика.

4. Когда товар начинает облагаться налогом:

- А) меняется только цена проданного товара;
- Б) меняются и объем проданного товара, и цена;
- В) меняется только объем проданного;
- Г) ни объем проданного товара, ни цена не товара не меняются.

5. Фактическое потребление в стране находится за кривой ее производственных возможностей, если:

- А) появляются дополнительные ресурсы.
- Б) происходит повышение уровня техники;
- В) страна занимается торговлей;
- Г) верные ответы А, Б и В.

6. Акциз будет приносить наибольшие поступления в государственный бюджет, если:

- А) спрос неэластичен;
- Б) спрос абсолютно эластичен;
- В) спрос эластичен;
- Г) спрос единичной эластичности.

7. Мария работает помощником адвоката и зарабатывает 6 тысяч рублей в месяц, решает оставить работу в офисе и пойти на 5-месячные курсы каллиграфии. Мария получила грант на обучение, и обучение для нее будет бесплатным. Альтернативная стоимость обучения на курсах каллиграфии для Марии равна:

- А) 0 рублей;
- Б) 1 200 рублей;
- В) 6 000 рублей;
- Г) 30 000 рублей.

8. Какое из перечисленных ниже событий переместит кривую предложения сливочного масла?

- А) Снижение цен на красную икру;
- Б) Врачи сообщили о накоплении в организме плохого холестерина, при употреблении масла;
- В) Появление нового оборудования, которое взбивает масло в полтора раза быстрее;
- Г) Верны все вышеперечисленные ответы.

9. Фирма снизила цену на 20%. Как нужно повысить цену, чтобы она стала прежней?

- А) на 15%;
- Б) на 20%;
- В) на 25%;
- Г) на 120%.

10. Фирма нанимает 100 работников, причем каждый производит в среднем 6 единиц продукта в день. Если нанять дополнительного работника, общий объем увеличится на 1 единицу. Это означает, что средняя производительность:

- А) увеличится;
- Б) уменьшится;
- В) останется неизменной;
- Г) данных недостаточно для ответа.

11. Одновременное уменьшение спроса и предложения всегда приводит к:

- А) снижению цены равновесия;
- Б) уменьшению равновесного количества;
- В) росту цены равновесия;
- Г) уменьшению и цены, и количества в точке равновесия.

12. Государство установило «потолок» цен на мясо. Какое из следующих действий правительства не будет противоречить принятому ранее решению по регулированию цен?

- А) повышены налоги с целью ограничения производства мяса;
- Б) выплачиваются дотации малоимущим покупателям;
- В) введено нормированное распределение мяса;
- Г) организуется закупка излишков мяса.

13. Краткосрочный период отличается от долгосрочного тем, что:

- А) по крайней мере, один ресурс фиксирован в краткосрочном периоде;
- Б) все ресурсы фиксированы в долгосрочном периоде;
- В) нет фиксированных ресурсов в краткосрочном периоде;
- Г) только один вид ресурсов является переменным в длительном периоде.

14. Какие свойства характерны для монополистической конкуренции?

- А) Барьеры входа низкие;
- Б) На рынке действует много фирм;
- В) Фирмы продают дифференцированный товар;
- Г) Верно все вышеперечисленное.

15. Взаимосвязь между ставкой налогов и величиной налоговых поступлений в государственный бюджет показана на:

- А) кривой Филлипса;
- Б) кривой Лоренца;
- В) кривой Лаффера;
- Г) кресте Маршалла.

ЧАСТЬ 2. ЗАДАЧИ (70 баллов)

Решите задачи и запишите краткие ответы. За верное решение - 7 баллов, за неверное – 0 баллов.

Задача 1.

Известно, что функция спроса на мороженое имеет вид: $Q=100-2P$, а функция предложения $Q=2P$. Определите размер дефицита, если государство установит потолок цен на уровне 20.

Задача 2.

Известно, что функция спроса на мороженое имеет вид: $Q=100-2P$, а функция предложения $Q=2P$. Определите величину налоговых сборов, если государство вводит потоварный налог в 10 единиц с каждой проданной единицы продукции.

Задача 3.

Функция издержек фирмы имеет вид: $TC = 2Q^2 + 10Q + 100$. Определите прибыль фирмы на совершенном рынке, если цена равна 90.

Задача 4.

Функция издержек фирмы монополиста имеет вид: $TC=10Q$, а функция спрос на товар монополии: $Q=100-P$. Определите прибыль монополии.

Задача 5.

Функция издержек фирмы монополиста имеет вид: $TC=10Q$, а функция спрос на товар монополии: $Q=100-P$. Определите, какой размер потоварной субсидии необходимо ввести, чтобы монополист производит такой же размер продукции, как и фирмы на совершенном рынке.

Задача 6.

Функция производства фирмы имеет вид: $TP = Q = \sqrt{L}$. Определите выпуск фирмы на совершенно конкурентном рынке, если заработная плата рабочих составляет 5 единиц, а цена товара равна 50.

Задача 7.

Крупный металлургический завод продает свою готовую продукцию по заданным ценам, при этом он является единственным крупным работодателем в городе и может сам устанавливать цены. Определите, сколько человек будет работать на заводе, если завод максимизирует прибыль. Функция выпуска завода $TP=Q=2L$, цена продукции равна 100, а функция предложения труда $W=50+L$.

Задача 8.

На заводе А можно максимально произвести 100 единиц “икса” или 50 единиц “игрека” или любую линейную комбинацию. Определите число наборов, которое произведет завод, если один набор состоит из 2 “иксов” и 1 “игрека”.

Задача 9.

На заводе А можно максимально произвести 100 единиц “икса” или 50 единиц “игрека” или любую линейную комбинацию. На заводе Б максимально можно произвести 50 единиц “икса”, и альтернативная стоимость производства “икса” постоянная и составляет 2 “игрека”. Заводы работают вместе и производят комплекты, состоящие из 2 “иксов” и 1 “игрека”. Определите максимальное число комплектов, которое могут произвести два завода вместе.

Задача 10.

На заводе А можно максимально произвести 100 единиц “икса” или 50 единиц “игрека” или любую линейную комбинацию. На заводе Б максимально можно произвести 50 единиц “икса”, и альтернативная стоимость производства “икса” постоянная и составляет 2 “игрека”. Заводы работают вместе и продают свой товар на внешний рынок, где не могут влиять на цены. Известно, что цена “икса” равна 150, а цена “игрека” равна 100. Определите максимальную совокупную выручку двух заводов.

**Всероссийская олимпиада школьников по
экономике 2025-2026**

Школьный этап.

10-11 класс

Критерии оценивания

Часть 1. Тесты (30 баллов)

1. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐

2. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐

3. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐

4. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐

5. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐

6. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐

7. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒

8. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐

9. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐

10. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐

11. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐

12. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐

13. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐

14. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒

15. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐

Часть 2. Задачи (70 баллов)

1. Ответ: 20

2. Ответ: 400

3. Ответ: 700

4. Ответ: 2025

5. Ответ: 90

6. Ответ: 5

7. Ответ: 75

8. Ответ: 25

9. Ответ: 60

10. Ответ: 25000