



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ЭКОНОМИКА
8-9 КЛАСС

Шифр участника 04

Задания для обучающихся
Время выполнения заданий **120 минут**
Максимальное количество баллов – **100 баллов**

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

**(Время выполнения заданий первого тура – 40 минут,
максимальное количество баллов – 30 баллов)**

Тест № 1

5 вопросов типа «Верно/Неверно»

(цена правильного ответа-1 балл, максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)

1. Главная задача потребителей в экономике - максимизация их дохода, чтобы иметь возможность потребить большее количество благ.

1) Верно

2) Неверно

2. В 2021 году в России сложилась преимущественно традиционная экономическая система.

1) Верно

2) Неверно

3. Замечено, что, чем больше приёмов пищи не пропускает составитель олимпиад, тем больше ошибок в своих задачах он допускает. Значит, чтобы задачи были идеальными, составителям стоит меньше есть.

1) Верно

2) Неверно

4. Все точки под кривой производственных возможностей недоступны для производства

1) Верно

2) Неверно

5. Монополистический рынок характеризуется эксклюзивностью товара

1) Верно

2) Неверно

Тест № 2

8 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа - 2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 16 баллов)

6. Выберите вариант, который НЕ является факторным доходом.

1) Заработная плата

2) Прибыль

3) Рента

**ЭКОНОМИКА
8-9 КЛАСС**

- ④ Дивиденд
5) Процент

25

7. Среди предложенных ниже вариантов ответа выберите один, который НЕ является фактором, влияющим на предложение.

- 1) Изменение технологии производства
2) Повышение цен на ресурсы
3) Повышение цены товара
4) Рост количества продавцов товара
⑤ Повышение налога с добавленной стоимости

25

8. Сколько событий среди перечисленных ниже могут быть следствием развития рынка беспилотных автомобилей для перевозки пассажиров и грузов?

- рост безработицы среди низкоквалифицированных рабочих;
- появление новых профессий;
- сокращение стоимости услуг в сфере автомобильных перевозок.
- повышение цен на бензин

- 1) 0
2) 1
3) 2
④ 3
5) 4

25

9. Для какой из перечисленных типов экономических систем характерно наличие как государственной, так и частной собственности, рынок координируется самостоятельно, но в законодательных рамках, установленных государством, и на рынке представлены различные формы конкуренции между производителями?

- 1) Традиционная экономическая система
2) Централизованная экономическая система
3) Рыночная экономическая система
④ Смешанная экономическая система
5) Командная экономическая система

25

10. В каком примере речь идёт о реальных инвестициях?

- ① Покупка контрольного пакета акций компании
2) Покупка предприятием современного оборудования для научной лаборатории
3) Покупка драгоценных металлов
4) Покупка облигаций
5) Вложение денежных средств в ценные бумаги с целью извлечения дополнительного дохода

25

**ЭКОНОМИКА
 8-9 КЛАСС**

11. Даны два утверждения относительно кривой производственных возможностей:
1. В условиях ограниченности ресурсов, необходимых для производства благ М и N, кривая производственных возможностей для благ М и N не может иметь положительный наклон.
 2. На графике кривой производственных возможностей благ М и N крайней левой точкой, лежащей на кривой, соответствует наибольший возможный объём производства одного из этих благ.

Какие из утверждений являются верными?

- 1) Оба неверны
- 2) Верно только первое
- 3) Верно только второе
- ④ Оба верны
- 5) Не хватает данных

25

12. Господин Р. выбирает, на какой из предложенных Банком вкладов положить 2750 баксов, которые он выиграл в лотерее. Всего 3 варианта, каждый подразумевает начисление по сложным процентам: На какой вклад Господину Р. выгоднее положить деньги?

- ① Вклад 1
- 2) Вклад 2
- 3) Вклад 1 или Вклад 2 – нам безразлично
- 4) Вклад 3
- 5) Вклад 2 или Вклад 3 – нам безразлично

25

	минимальная сумма вклада, баксов	ставка процента, %	срок вклада, лет
Вклад 1	2000	10	2
Вклад 2	2500	20	1
Вклад 3	3000	15	2

13. Какого из перечисленных индексов не существует?

- 1) Индекс Доу-Джонса
- 2) Индекс бигмака
- ③ Индекс Хикса-Слущкого
- 4) Индекс потребительских цен
- 5) Индекс Фишера

25

Тест № 3

3 вопроса типа «5:N»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные

(цена правильного ответа-3 балла, максимальное количество баллов – 9 баллов)

14. Выберите существующие виды денег:

- 1) Металлические

ЭКОНОМИКА
8-9 КЛАСС

- 2) Кредитные
- 3) Бумажные
- 4) Валютные
- 5) Оффшорные

30

15. Рынок бомбочек для ванн совершенно конкурентен. На нём присутствуют 10 продавцов, у каждого из которых функция предложения $q_s = -2 + 2P$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса: $q_d = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке бомбочек для ванн.

- 1) $P = 7$
- 2) $P = 10$
- 3) $Q = 150$
- 4) $Q = 120$
- 5) $P = 8$

1

16. Какие из следующих утверждений являются верными относительно лапши быстрого приготовления «Доширак»?

- 1) Это нормальное благо
- 2) Это инфериорное благо
- 3) Чем выше доход потребителя, тем меньше данного товара он покупает
- 4) Чем ниже цена лапши «Ролтон», тем больше «Доширака» покупают на рынке
- 5) Это общественное благо

30

ВТОРОЙ ТУР
ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий второго тура — 80 минут.

Максимальное количество баллов – 70 баллов.

Задача № 1 (20 баллов)

Семья Кузнецовых тратит 30% своего дохода на продукты питания, 35% – на приобретение одежды, 20% на отдых, а оставшиеся 15% – на оплату коммунальных услуг. В 2020 г. из-за пандемии коронавируса доходы населения сократились, в результате чего расходы на покупку одежды и продукты питания в этой семье снизились на 30%. Несмотря на это в семье Кузнецовых на 10% выросли расходы на отдых в результате стимулирования российским правительством внутреннего туризма. Как и насколько процентных пунктов изменились общие расходы семьи Кузнецовых в 2020 г. при прежних расходах на коммунальные услуги?

- 1) $30\% \cdot 0,7 = 21\%$ (изменение расходов на продукты питания)
- 2) $35\% \cdot 0,7 = 24,5\%$ (изменение расходов на одежду)
- 3) $20\% \cdot 1,1 = 22\%$ (изменение расходов на отдых)
- 4) $21\% + 24,5\% + 22\% = 67,5\%$ (изменение общих расходов)

2005

$$51100\% - 82,5\% = 17,5\%$$

Ответ: Расходы семьи Кузнецовых сократились на 17,5%.

2005

Задача № 2 (25 баллов)

На цветочном рынке функция спроса на тюльпаны имеет следующий вид:

$Q_d = 750 - 1,5P$, а функция предложения: $Q_s = 70 + 7P$, где Q – количество тюльпанов (шт.), а P – цена (руб.).

Перед праздником 8 марта величина равновесного спроса на тюльпаны выросла на 50%, соответственно, изменилась и равновесная цена на них. Функция спроса приобрела следующий вид: $Q_d = 1200 - 2P$. Определенным образом изменилась и функция предложения. Найдите равновесную цену на тюльпаны в допраздничный и в праздничный период.

$$Q_d = 750 - 1,5P$$

$$Q_s = 70 + 7P$$

$$1) 750 - 1,5P = 70 + 7P = 450 - 40 = 8,5P; P = 80 \text{ руб. (равновесная цена)}$$

в допраздничный период.

$$2) Q_d = 750 - 1,5 \cdot 80 = 620$$

2005