

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 КЛАССЫ**

РЕШЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Время выполнения заданий – 120 минут (2 часа 00 минут).

**Максимальное количество баллов
за выполнение всех олимпиадных заданий – 75 баллов.**

Задания олимпиады включают следующие типы вопросов:

1. Тестовые задания (40 баллов)
 - 1.1. 5 вопросов типа «верно/неверно» – по 1 баллу за каждый вопрос (5 баллов);
 - 1.2. 10 вопросов с выбором одного варианта из пяти предложенных альтернатив – по 2 балла за каждый вопрос (20 баллов);
 - 1.3. 5 вопросов с выбором набора правильных ответов – 3 балла за каждый вопрос (15 баллов).
2. Два вопроса с кратким ответом – по 5 баллов за каждый вопрос (10 баллов).
3. Задачи (25 баллов)
 - 3.1. Задача 1 – 10 баллов.
 - 3.2. Задача 2 – 15 баллов.

Раздел I. Вопросы на определение истинности высказывания

Внимание! Выберите только один правильный ответ.

(начисляется по 1 баллу за каждый правильный ответ).

1. Если кривая производственных возможностей имеет выпуклый вид, то это означает, что ресурсы общества не могут быть полностью использованы
 - 1) Верно
 - 2) Неверно
2. Некоторые экономические блага имеются в наличии в неограниченном количестве.
 - 1) Верно
 - 2) Неверно
3. Официант Никита, зарабатывающий 480 тыс. руб. в год решает оставить работу в ресторане и поступить в университет на дневное отделение. Никита хорошо сдал вступительные экзамены, и обучение для него будет бесплатным. Обучение длится 5 лет. Альтернативная стоимость получения высшего образования для Никиты будет равна 480 тыс. руб. в год.
 - 1) Верно
 - 2) Неверно
4. Чем более доходной является ценная бумага, тем большие риски несет инвестор, её покупающий
 - 1) Верно
 - 2) Неверно
5. Если вы даёте деньги в долг под проценты и назначаете процентную ставку так, чтобы в будущем на возвращенную сумму можно было бы купить столько же товаров и услуг, как сейчас, то вы назначите ставку процента тем ниже, чем выше инфляцию ожидаете.
 - 1) Верно
 - 2) Неверно

Всего за II раздел – 5 баллов

Раздел II. Вопросы с выбором одного верного ответа

Внимание! Выберите только один правильный ответ.

(начисляется по 2 балла за каждый правильный ответ).

6. Свободные блага ...

- 1) можно приобрести только за деньги
- 2) обладают возрастающими альтернативными издержками при производстве
- 3) могут стать экономическими благами
- 4) ограничены по отношению к потребностям человека
- 5) потребляются только коллективно

7. Домашняя хозяйка на своем приусадебном участке может вырастить 50 кг капусты или 120 кг огурцов. Какова альтернативная стоимость 1 кг капусты?

- 1) Невозможно определить, так как неизвестно, сколько и в каком количестве посажено
- 2) 2,4 кг огурцов
- 3) 5/12 кг огурцов
- 4) 1,2 кг огурцов
- 5) 12 кг огурцов

8. Если функция предложения имеет вид $Q_S = -20 + 2P$, то при увеличении предложения в определенное число раз (например, в 2 раза, в 3 раза) ее график:

- 1) Смещается вправо параллельно самому себе
- 2) Поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью
- 3) Поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с горизонтальной осью
- 4) Поворачивается против часовой стрелки вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью
- 5) Смещается влево параллельно самому себе

9. Какие черты НЕ свойственны рынку с совершенной конкуренцией?

- 1) дифференцированный (качественно разный) товар на рынке
- 2) наличие большого числа продавцов на рынке
- 3) свободный вход на рынок
- 4) отсутствие ценовой власти у каждого отдельного продавца
- 5) установления одинаковых цен на один и тот же продукт

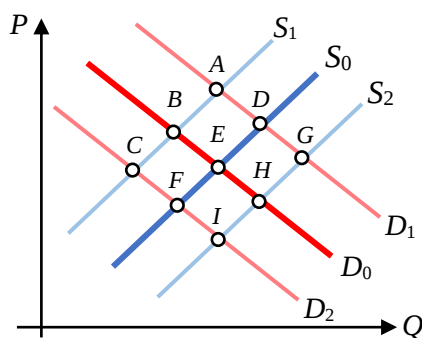
10. В каком утверждении термин «спрос» следует заменить термином «величина спроса»?

- 1) Повышение цен на авиабилеты вызвало существенное расширение спроса на проезд в железнодорожном транспорте
- 2) Летом 1991 г. ожидаемое увеличение цен на продукты питания вызвало резкое увеличение спроса на макаронные изделия
- 3) Летом после Чернобыльской аварии спрос на клубнику на местных рынках резко упал
- 4) Когда ОПЕК поднял цены на нефть в 70-е гг., спрос на нефть упал
- 5) Доходы населения сократились, что привело к падению спроса на бытовую технику

11. Величина предложения на услуги такси вырастет, если

- 1) Подорожает бензин
- 2) Будет снижено налогообложение
- 3) Повысится стоимость услуг такси
- 4) Снизится стоимость услуг такси
- 5) Будет увеличено число автомобилей в таксопарке

12. Укажите на графике точку, в которую переместилось равновесие на рынке Биткоина после новости о победе Д. Трампа на выборах президента США в ноябре 2024 года. Исходные линии спроса и предложения на рисунке обозначены как D_0 и S_0 , точка равновесия до публикации результатов выборов – Е.



- 1) точка В
- 2) точка Н
- 3) точка D
- 4) точка F
- 5) точка G

13. Борис Борисович положил в банк 10 тыс. руб. под 10% годовых сроком на 2 года. Через год, после начисления процентов (сложный процент), он положил на счет еще 5 тыс. руб. Какую сумму он получит при закрытии счета через 2 года?

- 1) 11 000 руб.;
- 2) 15 000 руб.;
- 3) 16 500 руб.;
- 4) 17 600 руб.;
- 5) нет верного ответа.

14. «Не клади все яйца в одну корзину». Каким финансовым термином можно заменить эту фразу?

- 1) Дискриминация
- 2) Деноминация
- 3) Дефляция
- 4) Диверсификация
- 5) Деструктуризация

15. Что из перечисленного является примером пассивного дохода?

- 1) Работа по найму
- 2) Покупка имущества
- 3) Дивиденды по акциям
- 4) Разовая сделка на бирже
- 5) Премия по итогам года

Всего за II раздел – 20 баллов

Раздел III. Вопросы с выбором набора правильных ответов

Внимание! В каждом вопросе может быть от одного до пяти правильных ответов. 3 балла начисляется за полностью верно указанный набор ответов. Если хотя бы один ответ указан неверно – ставится 0 баллов.

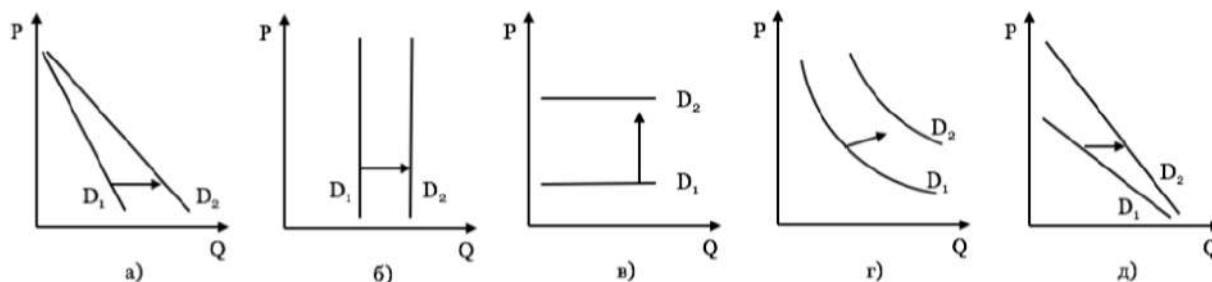
16. Какие из нижеприведенных пар товаров можно назвать субститутами?

- 1) Яблочный сок и апельсиновый сок
- 2) Телефон и зарядное устройство к нему
- 3) Автомобиль и бензин
- 4) Батончик «Сникерс» и батончик «Марс»
- 5) Поездка до школы на автобусе и поездка до школы на трамвае

17. Вы путешествуете по Таиланду. В Паттайе вы нашли обменный пункт, где можно обменять рубли на баты. Курс обмена: покупка – 2,60 рублей, продажа – 3,16 рублей. Вы купили баты на 5000 руб., а затем, вспомнив, что баты у вас ещё есть, а завтра вы улетаёте домой, решили обменять их обратно. Отметьте ВСЕ верные варианты ответа. (при выполнении необходимых расчётов полученные результаты округлите до целых)

- 1) На 5000 рублей вы купили 1 582 батов
- 2) На 5000 рублей вы купили 1 923 батов
- 3) При обратном обмене (баты на рубли) вы получите 4 113 рублей
- 4) Потери двойного обмена составят 887 рублей
- 5) Потери двойного обмена составят 341 рубль

18. На каких из приведённых ниже графиков показано увеличение спроса на товар (P - цена, Q - количество, D₁ – первоначальная кривая спроса, D₂ – кривая спроса после его изменения)?



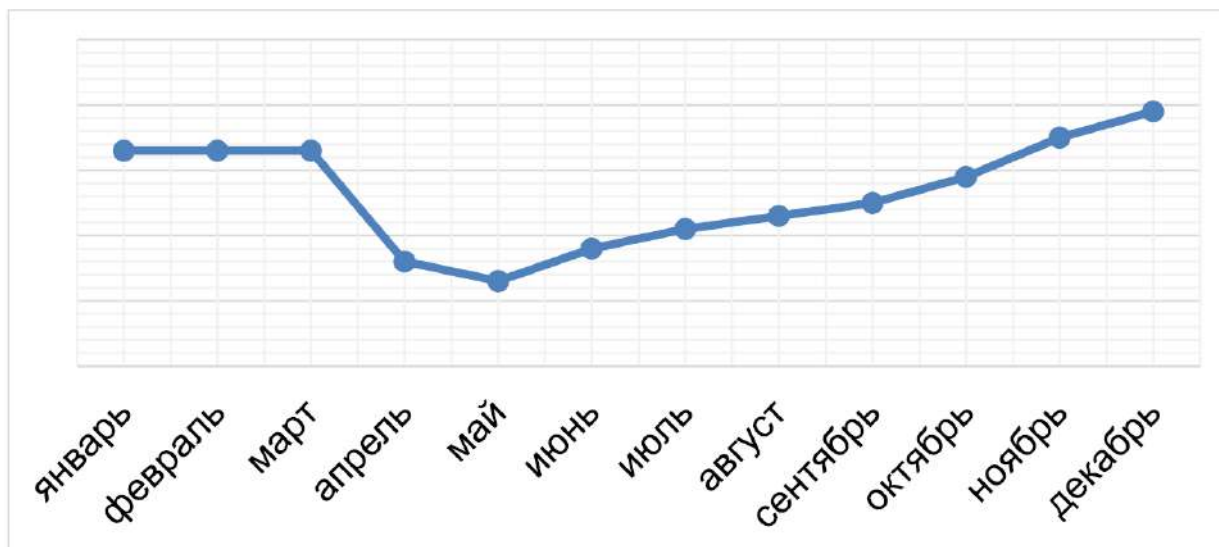
- 1) а)
- 2) б)
- 3) в)
- 4) г)
- 5) д)

19. Какие из следующих вариантов относятся к реальным инвестициям?

- 1) Вложения в недвижимость
- 2) Покупка акций
- 3) Депозит в банке
- 4) Строительство производственного завода
- 5) Покупка облигаций

20. Выбери все верные утверждения, которые касаются динамики суммарных (трудовых и нетрудовых) доходов семьи Ивановых за один год по месяцам (см. рис. ниже).

- 1) С января по март доход семьи не менялся
- 2) В декабре доход был самым высоким
- 3) В мае доходы достигли точки «дна» кривой доходов семьи
- 4) С апреля месяца до конца года суммарные доходы семьи неуклонно росли
- 5) В мае доходы были самыми низкими, поэтому семье пришлось потратить все свои сбережения.



Всего за III раздел – 15 баллов

Раздел IV. Задания с кратким ответом

Внимание! В данном разделе нужно записать краткий ответ в виде числа или текста. Решения приводить не нужно.

(5 баллов за каждое правильно выполненное задание).

- 1. Уровень безработицы в России в 2024 году составил рекордно низкую цифру: 2,4%. Определите один плюс и один минус существования такой низкой безработицы.**

Ответ:

Плюсы	Минусы
- В экономике практически у всех желающих трудиться есть рабочие места. - Растет зарплата (с т.з. наемного работника и уровня доходов в целом)	- Предприятия испытывают кадровый голод, что вызывает напряжение на рынке труда, т.к. нормальной считается безработица на уровне 3-4%. - Растет зарплата (с т.з. работодателя это минус, т.к. растут издержки производства; с т.ч. конечного потребителя это минус, т.к. растут отпускные цены).

Критерии оценивания: За каждый верный ответ начисляется по 2,5 балла. Ответы с верной логикой, но не включенные в таблицу, тоже засчитываются, но в сумме не больше одного, как по части плюсов, так и по части минусов.

2. Адам Смит сказал, что экономикой управляет некая «невидимая рука». Чья это рука?

Ответ: Конкуренция, рынок, экономические законы (любой вариант можно считать правильным).

Критерии: Хотя бы за один из указанных ответов начисляется 5 баллов. Возможно частичное начисление баллов в случае неполного или не совсем точного ответа.

Всего за IV раздел – 10 баллов

Раздел V. Задачи

Внимание! В данном разделе нужно привести подробное решение задачи и записать ответ (от 10 до 15 баллов за каждую правильно и полностью решенную задачу).

Задача 1 (10 баллов)

Мама даёт Марине 5000 рублей на месяц. 20% денег Марина тратит на проезд в транспорте, четыре раза в месяц она ходит в кино (билет стоит 250 рублей), всё остальное Марина тратит на занятия английским языком. Стоимость проезда в транспорте выросла на 10%, билеты в кино подорожали на 20%, прочие расходы не изменились. Сколько раз в месяц сможет Марина пойти в кино, если мама даёт ей прежнюю сумму денег?

Решение:

Показатель/Период времени	Первоначальные расходы	Расходы после повышения цены
Проезд	1000 руб. ($5000 \cdot 0,2$)	1100 руб. ($1000 \cdot 1,1$)
Кино	1000 руб. ($250 \cdot 4$)	X расходы на кино стоимость билета $250 \cdot 1,2 = 300$
Занятия английским	3000	3000
Сумма на месяц	5000	5000

$$1100 + X + 3000 = 5000$$

$$X = 900 \text{ рублей}$$

$$900/300 = 3 \text{ раза}$$

Ответ: 3 раза

Критерии оценивания:

- Верно рассчитаны начальные параметры распределения суммы между направлениями расходов (+3 балла).
- Верно рассчитаны новые суммы, приходящиеся на проезд и занятия английским (+3 балла).
- Верно рассчитана сумма, которая теперь остается на кино, а также количество походов в кинотеатр (+4 балла).
- За правильный ответ, полученный другим путем начисляется максимальный балл.

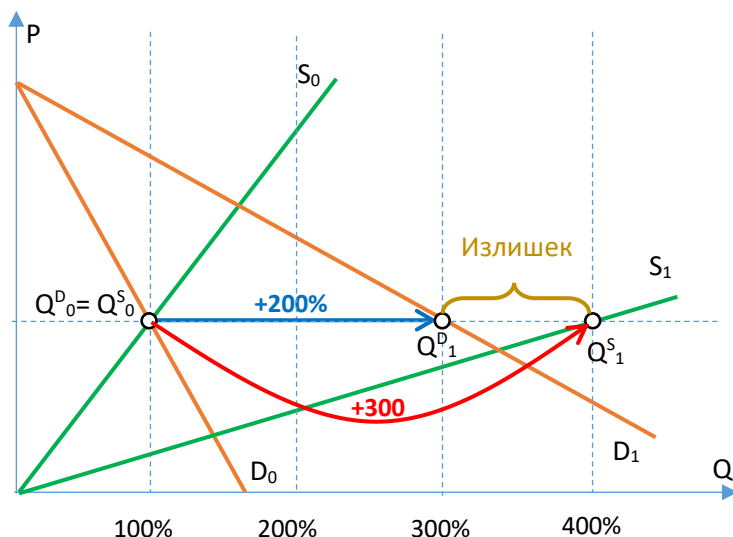
Задача 2 (15 баллов)

К концу лета объем продаж меда вырос в три раза по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Объем производства за этот же период вырос на 300%. В прошлом периоде рынок меда находился в равновесии. Оцените состояние рынка в этом году (качественно и количественно).

Ответы и решение:

Показатель/Период времени	Было (t_0)	Стало (t_1)	Изменение
Объем продаж, Q^* (равновесный объем, объем спроса при излишке)	100%	300%	Рост в 3 раза, то есть на 200%
Объем произв., Q_s (объем предложения)	100%	400%	Рост на 300%, т.е. в 4 раза

На рисунке представлен один из вариантов изменений со стороны кривых спроса и предложения: т.к. задача не требует вычислений, верным можно считать также вариант параллельного сдвига, а не с изменением угла наклона.



Критерии оценивания:

- Верно сопоставлены понятия из задачи с теоретическими величинами: объем продаж = равновесный объем, объем спроса при излишке, объем предложения при дефиците; объем производства = объем предложения (+3 балла).
- Верно определены коэффициенты роста (+3 балла).
- Корректно построен график (в соответствии с коэффициентами роста): верно определены направления и величины сдвига кривых спроса и предложения (+6 баллов).
- Верно определено неравновесное состояние (+3 балла).
- За правильные ответы, полученные другим способом (возможно только описание без построения графика) начисляются максимальные баллы.

Всего за IV раздел – 25 баллов

Итого за всю работу – 75 баллов