# Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников

# по экономике

**2024 – 2025 учебный год**

# 8 - 9 класс Максимальный балл – 100

**Задание 1.** Задание включает 5 тестовых вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла. Итого максимально по заданию

№1 - 15 баллов.

**Задание 2.** Задание включает 5 тестовых вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла. Итого максимально по заданию №2 - 20 баллов.

**Задание 3.** Задание включает 5 тестовых вопросов с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу в виде числа без указания единиц измерения. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Итого максимально по заданию

№3 - 25 баллов.

**Задание 4.** Задание включает 4 задачи, требующие развернутого решения. Решение каждой задачи с развернутым ответом должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговый балл учитывает то, какой процент приведенного решения является верным. Полный и правильный ответ на каждую задачу оценивается в 10 баллов. Итого максимально по заданию №4 - 40 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 100 баллов Время – 120 минут.**

**Задание 1. Выберите единственный верный ответ**

**(Всего 15 баллов: 3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. Что из нижеперечисленного НЕ относится к такому фактору производства, как земля?
   1. полезные ископаемые;
   2. водоём;
   3. пустой земельный участок в центре города;
   4. ветряная мельница.
2. По линейному графику кривой производственных возможностей страны НЕЛЬЗЯ сделать вывод
   1. о возможности страны произвести тот или иной набор продуктов;
   2. об альтернативных издержках производства того или иного продукта в данной стране;
   3. об абсолютном преимуществе страны в производстве того или иного продукта;
   4. о максимальном объёме производства того или иного продукта при рациональном использовании имеющихся в стране ресурсов.
3. На рынке хлеба спрос задан функцией: Qd = 120 - 2P, а предложение: Qs = -40 + 2Р. В случае установления государством «потолка цен» на данном рынке на уровне Р=30, на рынке данного товара:
4. возникает избыток предложения в 40 единиц;
5. возникает избыток предложения в 60 единиц;
6. возникает избыточный спрос в 40 единиц;
7. возникает дефицит в 20 единиц.
8. Если государство установит нижний предел цен на товар, то излишек этого товара ...
9. возникнет в любом случае;
10. возникнет в том случае, если установленный нижний предел цен будет выше цены равновесия;
11. возникнет в том случае, если установленный нижний предел цен будет ниже цены равновесия;
12. не возникнет - напротив, в результате установления нижнего предела цен возникнет нехватка товара.
13. Свежая клубника зимой стоит дороже, чем летом, главным образом потому, что ...
14. предложение клубники зимой меньше, чем летом;
15. люди думают, что клубника - сезонный продукт, и готовы платить зимой более высокую цену;
16. люди привыкли питаться «в соответствии с сезоном», и на клубнику зимой нет спроса;
17. эластичность предложения клубники зимой меньше, чем летом.

**Задание 2. Выберите все верные ответы:**

**(Всего 20 баллов: 4 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)**

1. Сдвиг кривой производственных возможностей вправо может быть вызван:
2. увеличением количества ресурсов, используемых в производстве обоих благ;
3. повышением качества используемых ресурсов;
4. ростом производительности ресурсов;
5. ростом общего уровня цен в экономике.
6. Что из перечисленного ниже, скорее всего, будет отнесено к общественным товарам и услугам?
7. услуги городской пожарной охраны;
8. освещение квартир;
9. система защиты города от наводнений;
10. освещение улиц.
11. Какие из перечисленных мер являются мерами фискальной политики?
12. изменение ставок налогов на прибыль банков;
13. изменение Центральным банком нормы обязательного банковского резерва;
14. введение налоговых льгот для предприятий, осуществляющих инвестиции в новое производство;
15. увеличение социальных выплат малоимущим из госбюджета.
16. Во время пандемии коронавируса резко вырос спрос на одноразовые маски- респираторы. Правительство решило ограничить рост цен, установив максимальную цену на маски. К чему, скорее всего, приведет эта мера?
17. к дефициту масок на рынке;
18. к избыточному предложению масок на рынке;
19. к безработице среди фармацевтов;
20. к появлению «черного» рынка масок.
21. Мама выдала Ивану 400 рублей на карманные расходы и сказала, что он может потратить их только на пиццу и походы в кино. Поход в кино стоит 150 рублей, пицца 100 рублей. Известно, что Иван терпеть не может пиццу, но обожает ходить в кино. Выберите верные утверждения.
22. если Катя сделает Ивану предложение: «давай ты купишь мне пиццу, а я тебе отдам билет в кино», — то Иван на него согласится;
23. в данных условиях Иван сходит в кино 2 раза;
24. в данных условиях Иван съест 4 пиццы;
25. в данных условиях Иван сходит 2 раза в кино и съест 1 пиццу.

**Задача 1.**

**(Всего 25 баллов: 5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. В результате снижения цены товара с 10 до 8 рублей объем спроса увеличился с 15 до 18 млн. штук в год. Определите абсолютное значение коэффициента эластичности спроса по цене.
2. Функции спроса и предложения для товара имеют вид QD = 300 – 2P, QS = 3P - 200. Где Р- цена в рублях, QD и QS – количество товара в штуках. После введения налога, уплачиваемого продавцом, за каждую проданную единицу товара, функция предложения приняла вид: Q1S = 3Р-215. Определите общий объем налоговых поступлений в госбюджет.
3. Если предельный продукт одиннадцатого работника равен 6, а средний продукт одиннадцати работников равен 4. Определите средний продукт десяти работников.
4. Государство ввело импортную пошлину на каждую единицу товара N, равную внутренней равновесной цене данного товара. Определите, чему в этом случае будет равен импорт.
5. В долгосрочном периоде цена единицы труда равна 4, цена единицы капитала равна
6. В этих условиях некоторая фирма производит 12 единиц продукции, используя 10 единиц труда и 8 единиц капитала. Определите средние издержки фирмы.

**Задача 2.**

**(Всего 40 баллов: 10 баллов за полный и верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

* 1. Маша, собираясь немного попутешествовать, решила купить 800 долларов США и 600 евро. Обменный курс банка составляет: курс покупки – 68,5 рублей/доллар, курс продажи – 72,5 рублей/доллар; курс покупки – 82,8 рублей/евро, курс продажи – 83,8 рублей/евро.

Определите, какая сумма в рублях требуется Маше на покупку наличной валюты, если никакие другие комиссии за обмен валюты банком не предусмотрены.

* 1. На рисунке приведена кривая производственных возможностей двух цехов кондитерской фабрики, которая производит торты и пирожные. Цена торта на рынке – 500 рублей, цена пирожного – 30 рублей. Спрос на рынке кондитерских изделий таков, что пирожные берут охотнее, чем торты, но в количестве не более 300 штук. На фабрике решили, что произведут и продадут именно 300 пирожных, а остальное - торты.

Определите, чему равна общая выручка кондитерской фабрики, при условии, что она будет использовать все свои производственные мощности.

Торты,

А

В

С

шт.

150

120

0 150

510

Пирожное, шт.

* 1. Изначально равновесная цена на рынке была равна 40 рублей за единицу товара. Предложение товара на рынке было представлено функцией Qs = 1,5P – 30. Функция спроса также линейна. Функция совокупной выручки всех продавцов представлена на графике.

TR

25 Q

Правительство решило установить фиксированную цену на данный товар, чтобы сделать товар более доступным для потребителей. В результате действий правительства величина спроса на товар действительно выросла на 20%.

Определите, чему будут равны расходы правительства, необходимые для поддержания равновесия на данном рынке?

**Задача 3**

* 1. В крупном мегаполисе началось строительство аквапарка, которое продлится 5 лет. Компания-застройщик для реализации этого проекта нанимает на работу людей, имеющих соответствующую профессию. Молодой человек рассматривает для себя следующие возможности принять участие в данном проекте:

1. Разнорабочий с зарплатой 30 000 рублей в месяц (предварительного обучения не требуется).
2. Крановщик с зарплатой 50 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение одного года общей стоимостью 100 000 рублей).
3. Бригадир с зарплатой 70 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение двух лет общей стоимостью 150 000 рублей).
4. Начальник смены с зарплатой 100 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение трёх лет общей стоимостью 200 000 рублей).

При этом придется снимать квартиру в городе на время работы, поскольку молодой человек живет в небольшом областном посёлке. Аренда квартиры стоит 120 000 рублей в год, однако на время обучения будет предоставляться бесплатное общежитие. Деньги на обучение у молодого человека есть, однако альтернативные варианты их инвестирования (например, вклад в банк под проценты) в данной задаче не учитываются.

Определите, какой вариант работы выберет молодой человек и какой доход он в итоге получит, если его цель – накопить как можно больше денег?