



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

-
- 2) $P = MC = MR$
3) $P > AVC$
4) $P > MC$
8. Функция спроса на зерно имеет вид $Q_d = 80 - P$. Предложение зерна задано функцией $Q_s = 3P$. Сколько зерна придется купить правительству, чтобы цена на зерно установилась на уровне 40 руб. за тонну?
1) 80 т.
2) 60 т.
3) 40 т.
4) 20 т.
9. Если уровень инфляции составил 150%, то это означает, что уровень цен за год вырос...
1) в 1,25 раза
2) в 1,5 раза
3) в 2 раза
4) в 2,5 раза
10. Если цена на белый хлеб выросла, то кривая спроса на черный хлеб...
1) может сдвинуться вправо, а может остаться на прежнем уровне.
2) обязательно сдвинется влево
3) обязательно сдвинется вправо
4) станет более пологой
11. Массовый забой скота, вызванный необходимостью остановить распространение «коровьего бешенства» ведет к тому, что при прочих равных условиях, на рынке мяса...
1) сократится как предложение, так и спрос
2) сократится предложение и упадет цена
3) уменьшится предложение и величина спроса
4) уменьшится спрос и величина предложения
12. Каким образом рынок сигнализирует об увеличении спроса на товар?
1) падением цены товара
2) ростом цен на данный товар
3) увеличением сбережений домохозяйств
4) снижением спроса на кредиты
13. Какое из следующих благ можно отнести к свободным (неэкономическим)?



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

- 1) Бесплатный проезд для пенсионеров в городском транспорте
 - 2) Бесплатный завтрак в школе
 - 3) Бесплатное посещение врача в районной поликлинике
 - 4) Бесплатный солнечный свет
14. Какая из нижеприведенных комбинаций включает только разные факторы производства, исходя из их деления на труд, капитал, землю и предпринимательский талант...
- 1) поликлиника, врач, машина скорой помощи
 - 2) нефть, буровая вышка, трубопровод
 - 3) водитель, машина, бензоколонка
 - 4) нет верного ответа
15. Альтернативная стоимость хранения денег в индивидуальном банковском сейфе...
- 1) не может быть определена, поскольку деньги не являются фактором производства
 - 2) растет, если растет процент по банковским вкладам
 - 3) падает, если растет процент по ссудам
 - 4) нет верного ответа
16. Какие факторы могут привести к сдвигу кривой спроса на чай вправо-вверх?
- 1) подорожание чая
 - 2) повышением цен на кофе (если для потребителей кофе является заменителем чая)
 - 3) усовершенствованием технологии производства чая
 - 4) рост затрат, связанных с производством и транспортировкой чая
17. К категории безработных может быть отнесен...
- 1) шахтер, участвующий в забастовке
 - 2) шахтер, переведенный на неполный рабочий день и активно ищущий работу
 - 3) шахтер, уволенный после внедрения нового угледобывающего оборудования
 - 4) шахтер, который серьезно заболел и находится на больничном
18. Какие расходы относятся к переменным издержкам краткосрочного периода фирмы, которая предоставляет услуги по доставке грузов?
- 1) расходы на покупку лицензии
 - 2) расходы на заработную плату диспетчера
 - 3) расходы на покупку бензина
 - 4) расходы на оплату рекламных объявлений
19. Покупая тетради российского производства к новому учебному году, Вы платите...



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

- 1) акцизный налог
- 2) налог на добавленную стоимость (НДС)
- 3) таможенную пошлину
- 4) налог на имущество

20. Совершенно конкурентная фирма будет получать максимальную, но отрицательную экономическую прибыль (тем не менее, оставаясь в отрасли) в краткосрочном периоде при условии:

- 1) $P = MC, P > AC, P < AVC$
- 2) $MR = MC, P > AVC, P < AC$
- 3) $P = AC_{min}$
- 4) $P = AVC_{max}$

III. Вопросы с выбором всех верных ответов

21. Что из перечисленного однозначно относится к категории конечных товаров:

- 1) экспортируемая нефть
- 2) услуги парикмахера
- 3) продукция прядильного комбината
- 4) стальной прокат
- 5) телевизоры

22. Признаками, характерными для монополии, являются следующие:

- 1) наклон кривой спроса отрицательный
- 2) барьеры входа в отрасль высокие, вплоть до непреодолимых
- 3) фирмы выбирают оптимальный объем выпуска на эластичном участке кривой спроса
- 4) фирмы выбирают оптимальный объем выпуска на неэластичном участке кривой спроса
- 5) фирма обладает значительной рыночной властью

23. Источниками доходов государства являются:

- 1) доход от приватизации
- 2) плата за услуги, оказываемые Государственным органом России
- 3) чистая прибыль частных фирм
- 4) заработная плата
- 5) налоги



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

24. Какие проблемы изучает макроэкономика?

- 1) причины роста производства детских игрушек
- 2) причины роста спроса на рабочую силу в экономике в целом
- 3) последствия изменения потребительских предпочтений в отношении импортного сыра
- 4) воздействие увеличения налогов на совокупное потребление
- 5) взаимосвязь инфляции и уровня безработицы

25. К постоянным затратам фирмы можно отнести:

- 1) амортизационные отчисления
- 2) налог на прибыль
- 3) налог на имущество
- 4) оплата труда рабочих
- 5) аренда помещения

IV. Вопросы с открытым ответом

26. Государство Изобилие возделает две агрокультуры: подсолнечник и кабачки. Уравнение КПВ данной страны имеет вид: $P=100 - 2,5 K$. Чему равна альтернативная стоимость одного подсолнуха?

27. Спрос на некий товар А описывается уравнением $X = 1500 - 100P$, где X – количество единиц товара, P – цена товара в фартингах. На рынке действуют 5 одинаковых фирм-производителей. Себестоимость производства каждой единицы товара А составляет 4 фартинга. Известно, что прибыль на единицу продукции для каждой компании составила 25 % от себестоимости и выпуски всех компаний были равны друг другу. Сколько единиц товара А продала каждая из пяти компаний на данном рынке?

28. Мебельная фабрика «Красное дерево» в прошлом произвела 800 ед мебели по цене 19000 руб. за ед. При этом общезаводские затраты составили 11 млн руб. С прибыли пришлось уплатить налог в размере 20%. Какая чистая прибыль осталась в распоряжении фабрики?

29. Страна Альфа состоит из двух регионов. В первом регионе численность экономически активного населения составляет 80 тысяч человек, и уровень безработицы равен 10%. Во втором регионе численность рабочей силы составляет 20 тысяч человек, и уровень безработицы равен 25%. Определите уровень безработицы в стране Альфа (в процентах).



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

30. При цене билета на премьерный спектакль Большого театра «Золушка» в 25 000 руб. и более не будет продано ни одного билета. Максимальное количество мест в театре 2500. Какое количество зрителей готово купить билеты по 18 000 руб. при условии, что кривая спроса имеет вид линейной функции?

ЗАДАЧИ

Полностью решенная задача оценивается в 10 баллов. Могут оцениваться частичные (неполные) решения.

Задача 1 (10 баллов)

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Если предположить, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

Задача 2 (10 баллов)

На рынке установилось равновесие при спросе $Q_d = 20 - P$ и предложении $Q_s = -4 + 2P$. Для пополнения бюджета государство обязало производителей платить 3 ден. ед. с каждой единицы проданной продукции.

Определите:

- насколько изменились цена и объем продаж
- насколько изменились излишки производителей и потребителей
- сумму собранных налогов

Задача 3 (10 баллов)

В Запутанной стране жители потребляют только скрепки, и спрос на них составляет $Q^D = 120 - 2P$. На рынке есть местные поставщики и поставщики из соседней страны, их функции предложения $Q^H = P$ и $Q^F = -20 + 2P$ соответственно.

1) Найдите изначальное равновесие: цену и количество скрепок, которое продают поставщики каждой из стран.

2) Советники короля Запутанной страны объявили, что жители должны потреблять только отечественные скрепки, так как зарубежные – плохого качества (помните, что это утверждение – выдумка советников, а на самом деле все скрепки одинакового качества).



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике 2021-2022 учебный год
9-11 класс

*Продолжительность олимпиады: 180 минут.
Максимально возможное количество баллов: 100*

Код участника _____

Найдите равновесие после запрета импорта зарубежных скрепок и укажите, кто из участников рынка Запутанной страны выиграет, а кто проиграет от данной меры.