

БЛАНК ЗАДАНИЙ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике
(2025/26 уч. год). 10-11 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (тестовые) задания и решить задачи.

Время выполнения заданий 3 (три) астрономических часа (180 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание и уясните суть вопроса;
- внимательно прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный; если требуется выбрать все правильные ответы, их может быть более одного – в этом случае выявите все верные варианты ответа, соответствующие поставленным в задании условиям;
- запишите букву (или буквы), соответствующую выбранному Вами ответу, на черновике или бланке задания;
- продолжайте таким же образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один верный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участник отметил несколько ответов (в том числе верный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Обращаем Ваше внимание, что при выполнении заданий третьей части, нужно записать развернутый ответ на предложенную задачу, указав ход решения с пояснениями.

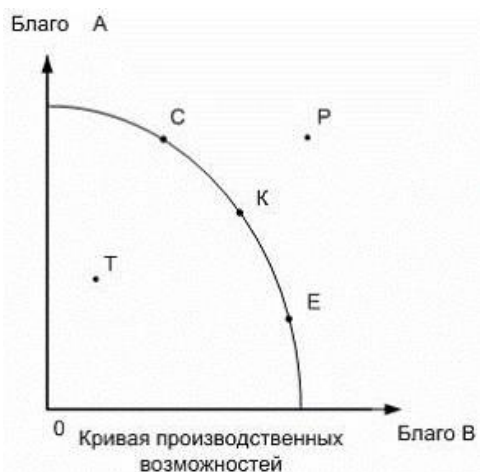
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов.

ЧАСТЬ 1

Первая часть теста включает **5 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**.

1. На графике производственных возможностей не эффективное использование ресурсов характеризуется...



- А) точкой Т;
- Б) только точкой К;
- В) точками С, К, Е;
- Г) точкой Р.

2. Функция спроса задана уравнение $Q_D = 30\,000 - 3P$, где Q_D – величина спроса, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; функция предложения задана уравнением $Q_S = 7P - 10\,000$, где Q_S – величина предложения, тыс. шт., P – цена, ден. ед. Равновесный объем продаж составит _____ тыс. шт.

- А) 4 000;
- Б) 18 000;
- В) 10 000;
- Г) 40 000.

3. Кривая рыночного спроса показывает:

- А) как будет повышаться потребление блага при росте его цены;
- Б) как будет снижаться потребление блага при сокращении дохода покупателей;
- В) как будет повышаться потребление блага при сокращении дохода покупателей;
- Г) как будет снижаться потребление блага при росте его цены.

4. Чтобы максимизировать полезность потребитель должен:

- А) израсходовать весь доход на потребление;
- Б) оптимизировать приобретение товаров краткосрочного потребления и товаров долгосрочного пользования;
- В) распределить доход таким образом, чтобы предельная полезность каждого товара, полученная в расчете на одну денежную единицу, была одинаковой;
- Г) израсходовать свой доход так, чтобы общая полезность каждого товара, полученная в расчете на одну денежную единицу, была одинаковой.

5. Функция общих издержек фирмы задана формулой $TC = 6q + 2q^2$. Осуществляя производство 25 единиц товара и реализуя их на совершенно конкурентном рынке по цене 36 руб. за единицу, фирма получит прибыль (+) или убытки (-):

- А) –500;
- Б) 250;
- В) –375;
- Г) 450.

ЧАСТЬ 2

Вторая часть теста включает 10 **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 **5 баллов**.

1. Найдите в приведённом ниже списке функции центрального банка и запишите буквы, под которыми они указаны.

- А) эмиссия денег;
- Б) кредитование населения и фирм;
- В) лицензирование коммерческих банков;
- Г) увеличение размера налогов.

2. Из приведенных видов издержек и статьям затрат фирмы за краткосрочный период, выберите те, которые относятся к переменным видам издержек.

- А) арендная плата за здание;
- Б) транспортные расходы;
- В) сдельная зарплата рабочих;
- Г) заработная плата бухгалтера.

3. Из предложенных примеров описания экономических систем, выберите те, которые относятся к командной экономической системе:

- А) основа экономики страны Z – сельское хозяйство, земля принадлежит родовым общинам и ими обрабатывается;
- Б) в стране A государство централизованно распределяет факторы производства и устанавливает цены товаров и услуг;
- В) в стране F производители соревнуются за наиболее выгодные условия производства и продажи товаров;
- Г) единственным производителем и продавцом товаров и услуг в стране G является государство, частное предпринимательство находится под запретом.

4. Выберите из предложенного перечня примеров те, в которых говорится о фрикционной безработице:

- А) выпускники творческих вузов ищут работу по специальности, не

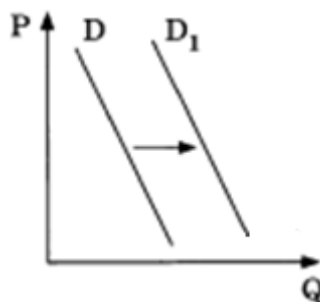
соглашаясь ни на какую другую;

Б) полгода жители городка на морском побережье обслуживают туристов, а в остальное время большинство из них не могут найти себе работу;

В) в службе занятости безработные отказываются от рабочих вакансий и просят подобрать работу менеджеров;

Г) в связи с экономическим кризисом фирмы, производящие различные товары и услуги, сократили численность персонала.

5. На графике отражено изменение спроса на витаминные добавки к пище на соответствующем рынке: кривая спроса переместилась из положения D в положение D_1 (на графике P — цена товара, Q — количество товара). Какие из перечисленных факторов могут вызвать такое изменение? Запишите буквы, под которыми они указаны.



А) активная пропаганда здорового образа жизни;

Б) увеличение таможенных пошлин на импортные лекарства и витаминные добавки к пище;

В) повышение цен на свежие овощи и фрукты;

Г) открытие нескольких платных поликлиник.

6. Рынок спортивной одежды области Z поделён между четырьмя крупными компаниями-операторами, другие производители не представлены. Выберите в приведённом ниже списке характеристики данного рынка и запишите цифры, под которыми они указаны.

А) рынок услуг;

Б) совершенная конкуренция;

В) региональный рынок;

Г) рынок товаров.

7. Условия максимизации прибыли для фирмы — это равенство:

А) валового дохода и валовых издержек;

Б) среднего дохода, средних издержек и цены;

В) предельного дохода и предельных издержек;

Г) предельного дохода, предельных издержек и цены.

8. К оборотному капиталу относятся:

А) стоимость предметов труда;

Б) стоимость средств труда;

- В) стоимость рабочей силы;
- Г) ценные бумаги.

9. Примером естественной монополии может служить:

- А) «Макдоналдс»;
- Б) «Газпром»;
- В) «РЖД»;
- Г) «Боинг».

10. Сдвиг КПВ влево-вниз может быть вызван:

- А) увеличением количества ресурсов;
- Б) снижением эффективности использования ресурсов;
- В) снижением производительности ресурсов;
- Г) уменьшением количества ресурсов.

ЧАСТЬ 3

Третья часть включает **4 задачи**. Нужно записать развернутый ответ на предложенную задачу, **указав ход решения с пояснениями**. Решение задач оценивается комплексно **в 35 баллов** (количество максимальных баллов за каждую задачу указано).

1. На совершенно конкурентном рынке фирма столкнулась с ценой товара в 4 долл. и совокупными издержками производства $TC = q^3 - 7q^2 + 12q + 5$. Определите оптимальный объем производства для фирмы и рассчитайте валовую прибыль при данном объеме производства.

5 баллов

2. Функция предложения на товар линейна. Известно, что при $Q = 50$, точечная эластичность предложения по цене равна 2, а при $P = 20$ она равна 1,5. Напишите уравнение функции предложения.

10 баллов

3. Известно, что точки (0;26), (8;22), (X; 16), (22;8), (26;0) лежат на одной кривой производственных возможностей. Определите интервал возможных значений X.

10 баллов

4. 15 января планируется взять кредит в банке на 24 месяца. Условия его возврата таковы:

- 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 2 % по сравнению с концом предыдущего месяца;
- со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;
- 15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца. Известно, что за первые 12 месяцев нужно выплатить банку 1 370 000 руб. Какую сумму планируется взять в кредит?

10 баллов