

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 8 КЛАССА

В тестовых заданиях выберите правильный ответ и перенесите в бланк ответов. Ответы на задачи пишите в бланке ответов под номером соответствующей задачи.

ЧАСТЬ 1. ТЕСТЫ

Тесты 1-15. Выберите один правильный вариант ответа и перенесите его в бланк ответов. Каждый верный ответ – 3 балла, неверный ответ – 0 баллов.

1. Если уменьшилось производство пшеницы, то, скорее всего:

- А) уменьшится предложение муки;
- Б) увеличится спрос на муку;
- В) уменьшится спрос на муку;
- Г) уменьшится занятость в сельском хозяйстве.

2. По данным органа статистики страны Игрек доходы граждан выросли на 10%, а цены на товары и услуги остались неизменными. Скорее всего, следует ожидать:

- А) увеличения спроса на дешевые, но менее качественные товары;
- Б) падения спроса на более дорогие и более качественные товары;
- В) увеличения спроса на более дорогие и качественные товары;
- Г) что спрос на товары и услуги останется неизменным.

3. Что можно отнести к внешним источникам финансирования мегамаркета «МНОГО»:

- А) прибыль от продажи складских помещений, принадлежащих мегамаркету;
- Б) амортизационный фонд;
- В) кредит, выданный Сбербанком России на 1 год;
- Г) прибыль от продаж.

4. Магазин техники снизил цены на продукцию на 5%, после этого увеличился его объем продаж на 8%. В этом случае:

- А) общая выручка магазина снизится;
- Б) общая выручка магазина увеличится;
- В) кривая спроса на продукцию магазина сдвинется вправо;
- Г) спрос на продукцию, продаваемую магазином вырос.

5. Проведенные исследования образа жизни валийцев выявили положительную тенденцию в укреплении убеждения в том, что «замороженные фрукты полезны и их очень удобно сразу есть». Каким образом это отразится на рынке замороженных фруктов в этой стране?

- А) увеличится объем спроса на замороженные фрукты;
- Б) увеличится спрос на замороженные фрукты;
- В) уменьшится производство замороженных фруктов;
- Г) уменьшится цена замороженных фруктов.

6. В январе 2024 года ежемесячный доход семьи составил 200 тысяч денежных единиц, за октябрь 2024 год их доходы составили 750 тысяч денежных единиц. Учитывая, что уровень цен за этот же период удвоился, их реальный доход за выше указанный период увеличился на:

- А) на 375%;
- Б) на 275%;
- В) на 87,5%;
- Г) на 25%.

7. Что из ниже перечисленного является доходом государственного бюджета?

- А) пенсии;
- Б) стипендии;
- В) выпуск государственных облигаций;
- Г) доходы от приватизации государственного имущества.

8. Пекарня может выпускать пирожные и торты. Если она будет делать пирожные, то в день получит 800 штук, а если будет печь торты - то 200 штук. Какова альтернативная стоимость одного торта?

- А) 4 пирожных;
- Б) 1/4 пирожного;
- В) альтернативную стоимость определить нельзя, так как неизвестны цены;
- Г) альтернативную стоимость определить нельзя, так как неизвестно сколько действительно произведено пирожных и тортов.

9. Прибыль фирмы 100 ед. Общий доход 350 ед. Средние издержки 5 ед. Чему равна цена товара?

- А) 14;
- Б) 3,5;
- В) 5;
- Г) 7.

10. Если домохозяйство вложило деньги в покупку государственных облигаций, то какой вид дохода от фактора производства оно получит:

- А) рента
- Б) процент
- В) прибыль
- Г) нет верного ответа

11. Одновременное снижение налоговых ставок на производителей шуб из экомеха и мода потребителей на экомеха НЕ могли привести к ...

- А) росту цен и объемов продаж шуб из экомеха;
- Б) падению цен и росту объемов продаж шуб из экомеха;
- В) сохранению цен на прежнем уровне и росту объемов продаж шуб из экомеха;
- Г) снижению цен и объемов продаж шуб из экомеха.

12. Водитель такси Климентьев решил уволиться с тем, чтобы получить лицензию на управление автобусом городского маршрута и работая на автобусе увеличить свой доход. Но к моменту получения лицензии все вакансии на автобусах были заняты, и Климентьев остался без работы. Таким образом, Климентьев увеличил ...

- А) фрикционную и структурную безработицы;
- Б) структурную и циклическую безработицы;
- В) циклическую безработицу;
- Г) сезонную безработицу.

13. Как изменится спрос на труд упаковщиков продукции у фирмы «Лучший лекарь», если после публикации в научном журнале статьи о проведенных исследованиях препарата «Активит», производимого фирмой «Лучший лекарь», увеличилась популярность этого препарата, а производительность труда работающих упаковщиков не изменилась?

- А) Спрос никак не изменится.
- Б) Спрос уменьшится.
- В) Спрос увеличится.
- Г) Спрос может как увеличиться, так и уменьшиться.

14. России законом разрешено проводить эмиссию денег:

- А) специальной группе коммерческих банков;
- Б) Центральному Банку России;
- В) только Сбербанку России;
- Г) всем банкам, зарегистрированным на территории России.

15. Цена на товар снизилась на 15%, а объем спроса вырос с 200 ед. до 230 ед. Определите изменение выручки:

- А) выручка увеличилась на 1,2%;
- Б) выручка уменьшилась на 1,2%;
- В) выручка увеличилась на 3,25%;
- Г) выручка уменьшилась на 2,25%.

ЧАСТЬ 2. ЗАДАЧИ

Решите задачи и запишите краткие ответы. За верное решение - 11 баллов, за неверное – 0 баллов.

Задача 1.

Предположим, что уравнение функции рыночного спроса на жизненно необходимый лекарственный препарат имеет вид: $Q_D = 400 - 4P$, а функция его рыночного предложения задаётся уравнением: $Q_S = -20 + 2P$. С целью обеспечения данным лекарственным препаратом всех нуждающихся в нем государство установило «потолок» цены на уровне 50 ден. ед. Определите размер дефицита на рынке.

Задача 2.

Функция рыночного спроса на продукцию, производимую монополистом задана уравнением: $Q_D = 160 - 2P$, а уравнение функции общих издержек монополиста имеет вид: $TC = 200 + 20Q + 0,5Q^2$. Определите максимальную прибыль данного монополиста, если каждую единицу продукции он реализует по единой для всех потребителей цене.

Задача 3.

Справочно: необлагаемый налогом на доходы физических лиц уровень процентного дохода по вкладам рассчитывается по формуле: 1 млн руб. * на максимальный размер ключевой ставки ЦБ, остальной доход по вкладу облагается по ставке в 13 процентов (из действовавших на первое число каждого месяца отчетного года).

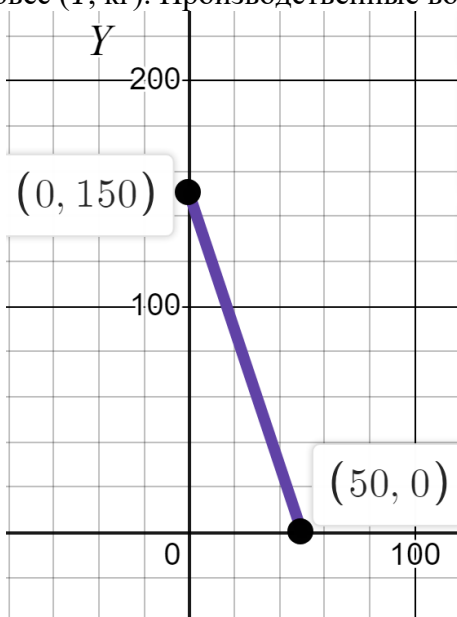
Гражданин Российской Федерации И. с годовым начисленным доходом 2,1 млн руб. намеревается открыть 1 января 2025 г. в «Коммерческий Банк» (Акционерное общество) первый в своей жизни вклад «Простой процент» и разместить на нем накопления в размере 1,4 млн руб. на срок 12 месяцев по ставке 21,25% годовых с начислением и выплатой процентного дохода в конце срока вклада.

Условия данного вклада не предусматривают ни возможность частичного снятия денежных средств, ни дополнительного пополнения в течение всего срока его действия. При этом данный гражданин ожидает, что максимальное значение ключевой ставки процента в 2025 г. не превысит 21%. Предпосылок для роста своих доходов данный гражданин не видит.

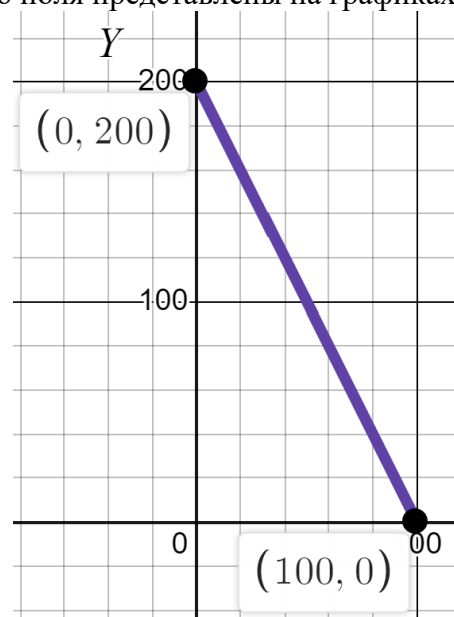
Определите чистый процентный доход данного гражданина по данному вкладу, если он его не закроет досрочно.

Задача 4.

У фермера П. имеется два поля, на каждом из которых он может выращивать пшеницу (X , кг) и/или овёс (Y , кг). Производственные возможности каждого поля представлены на графиках:



1-ое поле



2-ое поле

Единственным покупателем продукции фермера П. является производитель комбикорма С., которому для изготовления 1 мешка комбикорма необходимы и пшеница, и овёс в пропорции 7:9, соответственно. Сколько мешков комбикорма сможет произвести предприниматель С.?

Задача 5.

Предположим, что первоначально уравнение функции рыночного спроса имело вид: $Q_D = 2000 - 5P$, а функция рыночного предложения задавалась уравнением: $Q_S = -100 + 2P$. Вследствие роста денежных доходов потребителей рыночный спрос увеличился на x ед. при любой цене. Расширение рыночного спроса спровоцировало выход на данный рынок новых фирм, в результате чего уравнение функции нового рыночного предложения стало иметь вид: $Q_S^{new} = -150 + 3P$.

Определите, на сколько единиц увеличился рыночный спрос при любой цене (x), если равновесная цена в длительном периоде не изменилась.