



Задание № 1. Какую функцию выполняют деньги, если Вы получаете денежный приз за победу в олимпиаде по экономике?

- А. Средства платежа;
- Б. Средства обращения;
- В. Запаса ценности;
- Г. Единицы счёта.

Задание № 2. Расположите перечисленные далее виды активов в порядке убывания степени их ликвидности:

1. Загородный дом;
2. Пятисотрублевая купюра;
3. Автомобиль;
4. Средства на депозите до востребования;
5. Средства на срочном счете;
6. Акции частной фирмы.

Задание № 3. Первоначально на рынке красных шапочек спрос задавался уравнением $P = 5 - 2Q$, а предложение – уравнением $P = 2 + Q$. После того, как спрос на красные шапочки вырос на 100%, а предложение сократилось на 50%, равновесное количество изменилось на:

- А. 0%;
- Б. 25%;
- В. 50%;
- Г. 75%.

Задание № 4. Обменный курс вырос с 52 до 60 руб./\$. Как называется такая ситуация?

- А. Дефляция;
- Б. Девальвация;
- В. Инфляция;
- Г. Ревальвация;
- Д. Кризис.

Задание № 5. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 120 - 3P$, $Q_s = -30 + 2P$. Если правительство установит фиксированную цену на уровне $P = 35$, то на рынке данного товара:

- А. Возникнет избыток в 25 единиц;
- Б. Возникнет избыток в 15 единиц;
- В. Возникнет дефицит в 25 единиц;
- Г. Возникнет дефицит в 15 единиц.

Задание № 6. Примером структурного безработного является:

- А. Программист, который увольняется в связи с переездом в другой город;
- Б. Рабочий, теряющий работу из-за рецессии;
- В. Рабочий автомобильной промышленности, замененный роботом;
- Г. Строитель, всегда являющийся безработным в течение зимних месяцев.

Задание № 7. Совершенно конкурентная фирма производит 20 тыс. телефонов в год при средних переменных издержках 1750 руб. и средних издержках производства 2150 руб. При рыночной цене одного телефона 2500 руб. фирма получает прибыль, равную:

- А. 15 млн. руб.;
- Б. 9 млн. руб.;
- В. 4,3 млн. руб.;
- Г. 7 млн. руб.

Задание № 8. Какой из перечисленных продуктов никогда не производился в рамках картельного соглашения производителей?

- А. Нефть;
- Б. Бананы;
- В. Сахар;
- Г. Кофе;
- Д. Пшеница.

Задание № 9. Как изменится трудоемкость единицы продукции, если сменная выработка с 24 штук увеличится до 32 штук?

- А. Увеличится на 4 минуты;
- Б. Увеличится на 5 минут;
- В. Уменьшится на 20 минут;
- Г. Уменьшится на 5 минут.

Задание № 10. Как ведут себя постоянные затраты в расчете на единицу продукции при росте объема производства?

- А. Увеличиваются;
- Б. Уменьшаются;
- В. Не изменяются.

Задание № 11. Четыре банка предлагают одинаковую процентную ставку – 9% годовых для вложенного капитала, но с разной периодичностью начисления процентов:

- А. Первый – один раз в год;
- Б. Второй – один раз в полугодие;
- В. Третий – ежеквартально;
- Г. Четвертый – ежемесячно.

Определите, в какой из банков, начисляющий сложные проценты, выгоднее вложить 20000 рублей на три года. Вывод подтвердите расчетами.

Задание № 12. Функции спроса и предложения холодильников LG составляют $Q_c = 400 - P$ и $Q_p = 2P - 260$ в тыс. штук, где P – цена в тыс. руб. К чему приведет введение налога на продажи в размере 12,5% от цены?

Задание № 13. Предприятие производит три вида оборудования – А, Б, В. Выручка от реализации этого оборудования распределяется следующим образом: оборудование А – 9 млн. руб.; Б – 11 млн. руб.; В – 9 млн. руб. Переменные затраты: оборудование А – 5 млн. руб.; Б – 6 млн. руб.; В – 6 млн. руб. Постоянные затраты на все оборудование – 8 млн руб. Затраты труда на изготовление оборудования А – 6 ч/шт.; Б – 8 ч/шт., В – 10 ч/шт. Выберите наиболее рентабельный вид оборудования.

Задание № 14. На продукцию предприятия «Альфа» существует эластичность спроса по ценам, равная 1,6. Как изменится прибыль от снижения цены на продукцию предприятия на 2000 руб., если до снижения объем продаж составлял 15 тыс. шт. по цене 20 тыс. руб./шт., а общие затраты – 150 млн. руб. (в том числе постоянные – 30 млн. руб.) на весь выпуск.

Задание № 15. Киностудия производит сериал. Первая серия приносит доход в 300 у.е. при издержках в 200 у.е. Издержки каждой серии уменьшаются на 1 у.е, а доход – на 2 у.е. Сколько надо снять серий, чтобы максимизировать суммарную прибыль? Вычислите эту прибыль.

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	
Задание № 13.	
Задание № 14.	
Задание № 15.	

Желаем успеха!