

Ответы к заданиям для 9-10 - х классов

Тест

За каждый правильный ответ — 1 балл.

- 1) в; 2) а; 3) г; 4) г; 5) б; 6) в; 7) г; 8) г; 9) г; 10) в; 11) в; 12) г; 13) в; 14) в; 15) в; 16) а;
- 17) б; 18) г; 19) а;

Максимум 19 балла

Задачи

Задача 1

- а) Равновесная цена — 300 руб. Равновесное количество — 400 тыс. шт.
- б) Величина предложения (объем продаж) — 200 тыс. шт.

Величина нехватки (дефицит) — 300 тыс. шт.

- в) Равновесная цена — 200 руб., равновесное количество — 500 тыс. шт.
- г) Равновесная цена — 400 руб., равновесное количество — 300 тыс. шт.

5 баллов

Задача 2

Обозначим через P цену, через Q — величину спроса. Тогда в отсутствие ограниченностей со стороны предложения выручка будет $P \cdot Q$. Эластичность спроса равна $E_d = -AQ/Q : AP/P$.

Нам известно, что $AP/P = -0,1$, а динамика выручки позволяет составить следующее уравнение $0,9P \cdot (Q + AQ) = 0,945P \cdot Q$.

Отсюда $AQ/Q = 0,05$; $E_d = 0,5$.

5 баллов

Задача 3

Ответ: 715,68 тыс. руб.; 1288,22 тыс. руб.

5 баллов

Всего: максимум 34 балла. 29 (9 класс)

Вариант 2

Тест

1-15 вопросы — за каждый правильный ответ — 1 балл. 1) а; 2) б; 3) б; 4) б; 5) а; 6) б; 7) б; 8) б; 9) б; 10) а; 11) б; 12) а; 13) б; 14) а.

15-30 вопросы — за каждый правильный ответ — 2 балла.

15) б; 16) в; 17) в; 18) в; 19) а; 20) а; 21) г; 22) а; 23) в; 24) д; 25) а; 26) а; 27) д; 28) в; 29) в; 30) а;

Максимум 46 баллов

Задачи

Задача 1

$$(1 - 1) \cdot 100\% = 90\%$$

2 балла — за перевод инфляции в индекс цен; 2 балла — за использование реальных и номинальных величин;

1 балл — за вывод и использование формулы инфляционного налога;

5 баллов — за самостоятельное решение.

Максимум 10 баллов

Задача 2

Решение: Обозначим X то количество мяса, при котором Сидоровой безразлично, где его покупать. Тогда $(35 - 20) - X = 60$. Отсюда $X = 4$ кг.

а) Для программиста Сидоровой при покупке больше 4 кг мяса стоять в очереди рационально.

б) Для ее матери-пенсионерки стоять в очереди рационально при покупке любого количества мяса.

По 2 балла — за понимание альтернативной стоимости и за вычисление точки безразличия; 1 балл — за правильный ответ.

Максимум 5 баллов

Задача 3

Решение: обозначим F , Q и TC цену ананасов, их количество и затраты на их производство в 1997 г. Отсюда следующие уравнения:

$P \cdot Q - TC = 0,2 \cdot TC$, т.е. в прошлом году рентабельность составляла 20%;

$0,9 \cdot P \cdot 1,2 \cdot Q - 1,1 \cdot TC = \Pi$, где Π — прибыль в 1998 г. Отсюда находим прибыль:

$\Pi = 0,196 \cdot TC$, т.е. на 2% меньше, чем в 1997 г.

2 балла — за решение системы уравнений;

по 1 баллу — за каждое из уравнений (всего 2 балла), за понимание снижения цены ананасов, за правильный ответ в любом его варианте.

Максимум 6 баллов

Эссе

а) Функция кредитора последней инстанции означает, что Центральный банк дает кредиты коммерческим банкам в сложных ситуациях. Центральный банк оценивает, нужно ли спасать банк, т.е. являются ли его проблемы с ликвидностью временными или носят систематический характер (например, банк часто выдает кредиты под очень рисковые проекты и имеет большое количество так называемых «плохих» долгов).

б) Ставка рефинансирования — это, по своей сути, тот процент, под который Центральный банк дает кредит коммерческим банкам. Снижение данной ставки — один из инструментов стимулирующей монетарной политики. Деньги становятся для банков «дешевле», они могут взять большой объем кредитов и, следовательно, рассчитаться со своими вкладчиками.

в) Снижение нормы обязательных резервов, как предполагается в теории, — это тоже одна из мер стимулирующей монетарной политики. Она увеличивает денежный мультипликатор и, как следствие, денежную массу. Центральный банк надеялся, что высвобожденные в результате этой операции средства могут быть выплачены начавшим паниковать вкладчикам.

За каждый верный ответ — 10 баллов.

Максимум 30 баллов Всего : максимум 97 балл