

# 11 КЛАСС

№ 1

Перекрестная ценовая эластичность спроса на товар А при повышении цены на товар Б составила -1,5. Как товары А и Б связаны между собой в потреблении?

- Товары являются субститутами, причем товар А более предпочтителен
- Товары являются субститутами, причем товар Б более предпочтителен
- Товары являются комплементариями, причем товар А основа комплекта, а товар Б дополнительный
- Товары являются комплементариями, причем товар Б основа комплекта, а товар А дополнительный

100-БАЛЛОВ  
100balnik.ru.com  
Делаем невозможное возможным

## № 2

В отрасли с постоянной ценовой эластичностью спроса, равной  $-2$ , фирмы максимизируют собственные общие прибыли, имея неизменные предельные издержки. Используя индекс Лернера, определите, к чему приведет введение потоварной субсидии в этой отрасли со ставкой  $s$ :

- снижению цены на одинаковую величину, как при совершенной конкуренции, так и при монополии;
- снижению цены на величину  $s$  в отрасли с совершенной конкуренцией и на величину  $2s$  при монополии;
- снижению цены на величину  $s$  в отрасли с совершенной конкуренцией и на величину  $s/4$  при монополии;
- снижению цены на величину  $s$  в отрасли с совершенной конкуренцией и на величину  $s/2$  при монополии;

### № 3

Сотовый оператор предлагает своим клиентам несколько вариантов тарифных планов с разным количеством мобильного интернета. Такая ценовая политика называется:

- персональными продажами (ценовой дискриминации первой степени);
- ценовой дискриминации второй степени (продуктовая дискриминация);
- групповой ценовой дискриминацией (ценовой дискриминации третьей степени);
- дифференциацией товара;
- диверсификацией производства.

#### № 4

Потребительская корзина домохозяйства состоит из двух товаров –  $x$  и  $y$ . Домохозяйство имеет функцию полезности вида  $U(x, y) = x + 2y$ . Оптимальный набор характеризуется следующим:

- Оба товара имеют положительное количество, но их пропорции зависят от цен
- Оба товара имеют положительное количество, их пропорции не зависят от цен
- Потребитель приобретает либо только один товар, либо оба в любых комбинациях, выбор зависит от соотношения цен
- Потребитель приобретает либо только  $x$ , либо только  $y$ , выбор товара определяется наименьшей ценой

#### № 5

Эта экономическая школа считала, что рациональный экономический агент для достижения оптимального размещения ресурсов должен соотносить друг с другом предельные выгоды и предельные затраты различных альтернатив.

- Классическая экономическая школа
- Кейнсианство
- Физиократия
- Маржинализм

## № 6

Выберете верные утверждения:

- Чем уникальнее товар, тем ниже ценовая эластичность спроса
- В краткосрочном периоде ценовая эластичность спроса выше, чем в долгосрочном
- При неэластичном спросе фирме выгодно снижать цену, чтобы увеличить выручку
- Товары низкого качества как правило имеют отрицательную эластичность спроса по доходу

100-БАЛЛОВ  
100ballov.ru.com  
Делаем невозможное возможным

## № 7

Какие из следующих рынков можно описать как монополию?

- Операционные системы для смартфонов
- Глянцевые журналы
- Производство пассажирских самолетов (в рамках мирового рынка)
- Производство уникального лекарства с действующим патентом
- Производство и распределение природного газа в России
- Videоблоггерство на YouTube
- Фермерская и сельскохозяйственная продукция
- Метрополитен в городе
- Брендовая одежда
- Продажа путевок в турагентствах
- Сотовая связь в России

## № 8

Какие из предложенных понятий и концепций относятся к макроэкономике?

Кейнсианский крест

Закон Оукена

Кривая Филлипса

Бюджетное ограничение потребителя

Теория несовершенной конкуренции

Частичное равновесие

Рыночная власть

Дефлятор

Скорость обращения денег

Эффекты дохода и замещения

Уравнение Фишера

Отдача от масштаба

Кривая Энгеля

Кривая Лаффера

## № 9

Робинзон Крузо, живя на необитаемом острове, потребляет только кокосы и рыбу, причем он их потребляет в определенной пропорции: на одну рыбу приходится два кокоса. Количество рыбы, которое он может выловить, определяется функцией  $F = 2L_f^{0.5}$ , а количество собранных кокосов  $C = 4L_c^{0.5}$ , где  $L_f$  - количество часов, потраченных на рыбалку, а  $L_c$  - количество часов, потраченных на сбор кокосов. В его распоряжении есть всего 8 часов на поиск еды, остальное время он тратит на отдых и ремонт хижины.

Какое количество рыбы входит в дневной рацион Робинзона?

Число

## № 10

В закрытой экономике потребление задано функцией  $C = 4000 + 0,8(Y - T)$ , инвестиции  $I = 1000 - 10R$ , госзакупки  $G$  равны 2112, налоги  $T$  равны 800. Номинальная масса денег  $M=24000$ , уровень цен  $P=4$ , реальный спрос на деньги  $M/P^D = 0,3Y - 500R$ . Найдите равновесный доход  $Y$  и ставку процента  $R$ . В ответ запишите значение равновесного дохода.

Число