



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

09-11

(Заполняется участником)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Максимович Палика Андреевна

Фамилия, имя, отчество участника

9, МБОУ лицей №1 им. академика Б.Н. Петрова города Смоленска

Класс, наименование образовательной организации

г. Смоленск, Смоленская обл., РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

ПА

Подпись участника

3 марта 2019 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №1

$$Q_d = Q_s$$

$$500 - 2p = 300 + 3p$$

$$500 - 300 = 3p + 2p$$

$$200 = 5p$$

$$p = 40 - \text{равновесная цена.} + 2$$

После ввода налога, функция спроса изменилась, а тогда

$$500 - 2p = 300 + 3(p - 10)$$

$p = 46$ - равновесная цена после ввода налога. Цена изменилась на 15%. + 3

$$Q_d = 500 - 2 \cdot 46 = 408 + 3$$

$$K \cdot 408 = 4080 \text{ (г.е.)} - \text{доход покупателей} + 2$$

$$+ R = 408 \cdot 46 = 18768 \text{ (г.е.)} - \text{доход от продажи билетов}$$

$$408 \cdot 6 = 2448 \text{ (г.е.)} - \text{потери покупателей от продажи билетов}$$

$$408 \cdot 36 = 14688 \text{ (г.е.)} - \text{доход от продажи билетов после ввода налога}$$

$$18768 - 14688 = 4080 \text{ (г.е.)} - \text{потери производителей билетов} + 5$$

Ситуация №1

1. Геня продает смартфоны - товар, на который спрос является эластичным. Все на рынок поступает большое количество изделий, спрос на этот товар является неэластичным, поэтому совет Геня не имеет смысла. Так, при снижении цен на "неэластичный" товар, доход будет снижаться. + 5.

2. Из-за снижения цен на свою продукцию, Вася хотел увеличить количество покупателей, но после этого произошло снижение цены на то, что он производит бухгалтерскую программу. С экономической точки зрения он реализует себя в убыток (так как основная программа отсутствует). + 5.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

Ситуация №1

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

1.3. Нужно сдать известной ценой на свою продукцию. Расширить ассортимент товара, реализовывать свою фирму. Не закупать товары, которые не пользуются спросом.

5.

150.

Задача №3

$250000 \cdot 0,4 = 100000$ (руб.) - доход с продажи пикировки
 $100000 - 80000 = 20000$ (руб.) - чистая прибыль
+2
+2
Чистая прибыль

Нельзя привлекать кредиты и другие организационные меры в связи с тем, что вырастет рыночная конкуренция, а затраты останутся прежними.

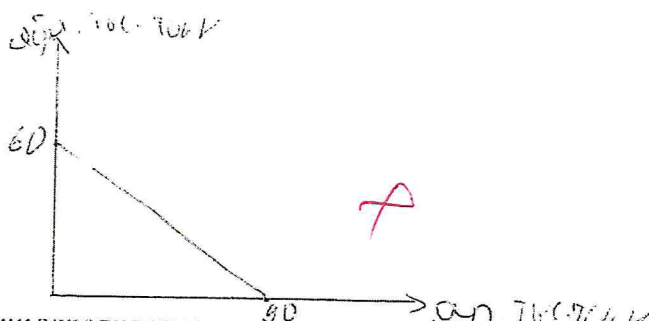
45.

Задача №4

$40 + 25,5 = 65,5$ (р.) - средняя цена удорожания
Фирма ИП Крестьянова А.Н. удорожания производства
росли на 10%. Фирма ИП Крестьянова удорожания производства
спрос упал. Фирма ИП Крестьянова удорожания производства
61% ($40 : 65,5 \cdot 100\% \approx 61$).

Задача №4

1. КПВ Вакансии

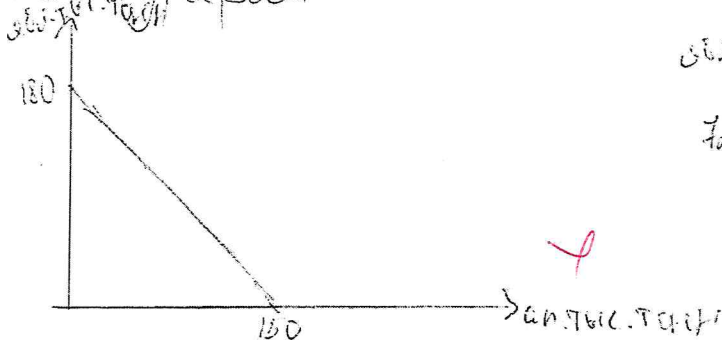


Бланк заполняется только с лицевой стороны.

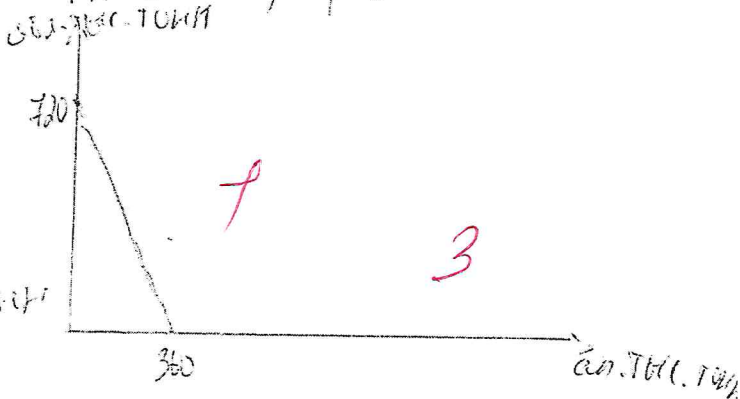
Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №1 (продолжение)
КПВ Тукари



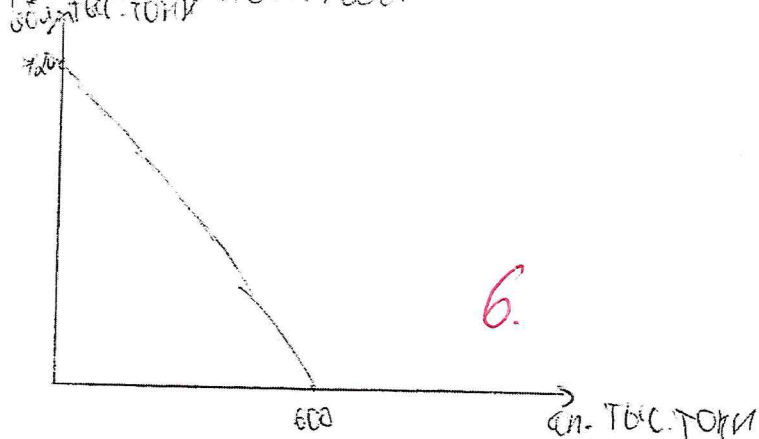
КПВ Тетрарис



2. $K = 2$ — ?
3. КПВ Рыкари



4. КПВ Ситиши



* Задача №2

$$AC = 40, \quad AC_1 = 65,5 + 2$$

$$AFC = 14 \Rightarrow AVC = AC - AFC = 26$$

$$AVC = 26 + 2 \text{ из них сумма } 60\% - 15,6 \text{ руб.}$$

$$26 \cdot 0,6 = 15,6. \text{ Оставшиеся переменные } 10,4$$

$$AC_1 = 65,5$$

$$AFC_1 = 14. \quad AVC = AC_1 - AFC_1 = 65,5 - 14 = 51,5.$$

$$AVC = 51,5 - 10,4 = 41,1 \text{ (сумма)}$$

$$AVC \text{ (сумма)} = 15,6 + 25 = 40,6 \neq 35,1$$

$$41,1 \neq 35,1.$$

4 балла