



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

9-07

(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Хлебникова Ульяна Вадимовна

Фамилия, имя, отчество участника

9 класс, МБОУ "Кимиселпская гимназия"

Класс, наименование образовательной организации

г. Кимиселп, Ленинградская область, РФ

Наименование населенного пункта региона РФ (иностранного государства)

Хлебникова

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Ситуация №1.

1) В данной ситуации представлено 2 вида конкуренции: монополистическая (когда открыли супермаркет), олигополия (до открытия супермаркета, когда предприятия договаривались о цене), ~~и~~ т.к. ^{местно} магазин закроется, то останется супермаркет и установится монополия. Так же ^{местно} ~~представлено~~ магазин до открытия супермаркета ^{устанавливал} ~~устанавливал~~ монополию. 15

2) Я считаю, что цена в ~~продуктовом~~ продуктовой магазине выше городских из-за того, что, во-первых, существует дополнительная нагрузка на транспортировку продуктов из места закупки до пункта магазина. Во-вторых, продуктовые магазины образуют монополию в данном случае олигополию. Они договаривались о наиболее "приятных" ценах для продажи и устанавливали их в каждом магазине, чтобы конкуренция с более низкой ценой не могла переманить покупателей. 25

3) Цена в продуктовом магазине была выше городских, т.к. в цену входила дополнительная нагрузка на транспортировку товаров, а так же то, что на рынке товаров в поселке была монополия. Поэтому, не имея конкурентов, магазин устанавливал такую цену, ведь для магазина не было и у жителей поселка не оставалось выбора. Если бы открылся еще один магазин, то на рынке образовалась бы или олигополия и цена осталась бы прежней, но могла появиться и монополистическая конкуренция, если бы новый магазин предложил бы цену меньше, чем была в данном старом магазине. Тогда ^{покупатели} ~~покупатели~~ старому магазину пришлось бы снизить цену. Если бы ситуация сложилась, как в последнем случае, то также было бы выгодно покупателям магазина. 45

4) Я думаю, что снизилась цена в местных магазинах до уровня цен в супермаркете не только ~~из-за~~ ^{из-за} поселка снести бизнес, потому что, во-первых, супермаркет предлагает более широкий выбор товаров, во-вторых, покупателям удобнее совершать все покупки в одном магазине, чтобы сэкономить время, в-третьих, большие сети часто используют рекламу, что позволяет им быть более конкурентоспособными на рынке. 45

5) Мы считаем, что цена в супермаркете не изменится, т.к., во-первых, у супермаркета будет постоянный поток со всех жителей ~~и~~ поселка, во-вторых, крупные сети устанавливают одинаковые цены во всех своих магазинах. 15

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Такой подход упрочит рекламу, ведение документации и увеличивает доверие покупателей к сети. 15.

б) На месте ЧТ поселка после прихода федеральной сети и бы шума цена настолько, насколько это возможно, начала бы проводить акции, распродажи, увеличила ассортимент товаров и проводила рекламную кампанию: листовки, плакаты, реклама в газетах. 46. 105.

Задача №1.

1) Пусть x - одна часть от всей суммы.

Тогда $4x$ - часть денег, которые поместим в банк + 25.

~~мы~~ Рассчитаем по формуле простых процентов то, сколько ~~мы~~ будет на вкладе после 1, 2, 3 года

$$p(1 + r \cdot n)$$

$$4x(1 + 0,15) = 4,6x - 1 \text{ год}$$

$$4,6x(1 + 0,3) = 5,98x - 2 \text{ год}$$

$$5,98x(1 + 0,1) = 6,578x - 3 \text{ год} + 50.$$

$$\text{общая сумма} = 6,578x + 3x = 9,578x. +$$

$$\text{Бюджет } 3x + 4x = 7x$$

$$9,578 : 7 = 1,2 \text{ (раза)} \text{ } 1,36 \text{ арифм. ошибка. } + 25.$$

2) $1400 \text{ руб.} : 7 = 200 \text{ руб.}$

$$200 \text{ руб.} \cdot 4 = 800 \text{ руб.} + 15.$$

$$800(1 + 0,15) = 920 -$$

$$2000(1 + 0,3) = 2600 \text{ руб. } 1196$$

$$2000 + 2600 = 4600 \text{ руб.} - \text{общая сумма}$$

ответ: увеличился в 1,2 раза, общая сумма после 3 лет на счету в банке = 4600 руб. 105.

Задача №2.

Если будут комиссировать 10% номиналом, то цена уменьшится на 0,6

$$240 - 24p = 36p - 120$$

$$360 = 60p$$

$$p = 6 + \text{ } Qe = ? \text{ } 25.$$

до уменьшился цен

$$6 \cdot 0,1 = 0,6 - \text{уменьшилась цена.}$$

Но есть номинал будут платить 5,4, а у покупателя будет выдана 6,6.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

$$36P - 120 = 120 - 20P$$

Открытая олимпиада по экономике
Очный тур

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

$$36P - 120 = 120 - 20P$$

$$56P = 240$$

$$P \approx 4,285$$

$$P \approx 4,29$$

цена для молодежи.

Если комбинировать заправку и для молодежи, то заправка у водителя будет равна $0,429 + 0,6 = 1,029$.

$$Q_S = 36 \cdot 6 - 120$$

$$Q_S = 86$$

~~это не штраф~~

предложение лекарств.

если будут введены субсидии, то Q_S увеличится на 10%.

$$86 \cdot 0,1 = 8,6 \Rightarrow Q_S = 94,6$$

~~$$P = 5,96$$~~

$$94,6 = 36P - 120$$

$$P \approx 5,96$$

Для водителя введена субсидия будет самым и водителем заправка будет равна 1,6. Для пенсионеров самым водителем будет заправка 1,1 (10%).
нч. а штрафовать можно затратные случаи

20.

Максимально водителем будет сделать вклад в будущем и получить 10% на следующий год перевести их в равном (получили 1296), а также равном купить Емлю, получили максимальное количество - 32,4 Е.
Вклад в банке тоже водителем.

Решение

вста, но нет рассуждений 50.

№ 3.

2) Для производства 1 канкейка:

$$12 + 1^2 + 1^2 + 1^2 = 4 \text{ ед. продукции.}$$

максимально - 10000 ед.

$$\frac{10000}{4} = 2500 \text{ канкейков}$$

ответ: 2500 канкейков.

3) Для производства 30 ортиков нужно:

$$90^2 + 60^2 + 30^2 = 8100 + 3600 + 900 = 12600 \text{ ед.}$$

это больше, чем max (10000)

Точка летит выше прямой производств. возмозможней.

ответ: невозможно воплотить.

+ 50.

50.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!