



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

07-10

(Заполняется участником)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Максимов Ксения Андреевна

Фамилия, имя, отчество участника

7, МБОУ "Лицей №1 им. академика Б.Н. Петрова" города Смоленска

Класс, наименование образовательной организации

город Смоленск, Смоленская обл., РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

3 марта 2019 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

$$1) (80 - p) \cdot 44 = (40 + p) \cdot 1,8$$

$$112 - 4,4p = 72 + 1,8p$$

$$-3,2p = -40$$

$$p \approx 12,5 - \text{цена в праздник}$$

$$4) 80 - p = 33,585$$

$$p = 80 - 33,585$$

$$p = 46,415 - \text{цена после праздника}$$

$$5) 20p - 100\%$$

$$46,4p - x\%$$

$$20x = 46,4 \cdot 100$$

$$20x = 4640$$

$$x = 4640 : 20$$

$$x = 232\% - \text{новая цена по отношению к старой.}$$

Ответ: на 132% увеличилась цена на товары после праздника.

Л2

$$1) 80 \cdot 0,05 = 4 \text{ млн} - \text{безработные в I полугодии} +$$

$$2) 80 - 4 = 76 \text{ млн} - \text{экономически активные в I полугодии} +$$

$$3) 9 \cdot 0,03 = 0,12 \text{ млн} - \text{безработные во II полугодии} +$$

$$4) 80 - 0,12 = 79,88 \text{ млн} - \text{экономически активные во II полугодии} -$$

Ответ: в I полугодии 4 млн людей безработные, 76 млн людей эконом. активны.
во II полугодии 0,12 млн людей безработные, 79,88 млн людей эконом. активны.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

1) $200\,000 (1+0,05)^3 = 231\,525$ руб. + ЛЗ

2) $200\,000 : 50 = 4\,000$ долларов +

3) $4\,000 (1+0,08)^2 = 4\,425,6$ долларов

$4\,425,6 \cdot 50 = 221\,280$ руб.

3) $200\,000 : 100 = 2\,000$ евро +

$2\,000 \cdot 1,4 = 2\,800$ евро +

$2\,800 \cdot 1,4 = 3\,920$ евро +

$3\,920 \cdot (100 \cdot 0,8) = 313\,600$ руб.

1) $200\,000 (1+0,06)^3 = 238\,203,2$ руб. +

Ответ: Иван должен выбрать предложение ЛЗ

Ситуация Л1

1. Да, так как у производителя уменьшаются или исчезают некоторые издержки, т.е. себестоимость товара будет меньше, в связи с тем цена товара может упасть. (Арендатору нужно будет 1 помещение) за сотрудников останется такой же, но кол-во сотрудников уменьшится, почти пропадет надобность в рекламе (в том случае, если фирм, производящих такие товары больше нет).
2. Каждая фирма пытается увеличить спрос, т.е. продавец может снизить цену для товара, устраивать акции.
3. Положительные:

1) Уменьшаются издержки (аренда помещения, электроэнергия и т.д.)

2) Отсутствие надобности в рекламе и привлечении именно к своему товару -

3) Увеличивается спрос, т.к. цена будет ближе к фирме

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

3) Увеличится спрос, т.к. будет лишь одна фирма, где потребитель сможет приобрести товар.

Отрицательные:

- 1) Развитие экономики возможно при отсутствии конкуренции -
- 2) Соединение производителей требует определенных затрат +
- 3) Возможно им будет трудно прийти к общему решению при возникновении определенных проблем. +

65.

Б4

1. Сыродан должен поехать к Африкане за рукою ткаки (352 ⁺ шир)

1. Сыродан должен поехать в город Олиурине за тканью (349 ⁺ шир)

Ткач должен поехать в Паленро за 10 батоками (332 ⁺ шир)

Пекарь должен поехать в Бруньто за сыром (353 ⁺ шир)

85.

2. Потому что дорога в город стоит дешевле, чем в деревню и они снижают цену для привлечения покупателей.

3. Ему нужно купить ткань у ткача в Африкане, поехать в Бруньто за сыром, ~~отправиться в город~~ отправиться в Паленро за 3 батоками и вернуться в Африкане. $(640 + 16 + 107 + 16 + 90 + 16 = 885 \text{ шир})$

15.