

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике
учащейся 10 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 40»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Черной Полины Валерьевны

Педагог-наставник:
учитель истории и обществознания
МАОУ «СОШ №40»
Клышникова Любовь Ивановна

- Задание 1-2. ¹ Задание 1. Так как розар семена
- Задание 2-1. ¹ Аркарьевича за 2025 год превышает
- Задание 3.-2. ⁰ 5000000 рублей, то налог на розар
- Задание 4.-2. ² физический или составит 18%.
- Задание 5.-1. ² $5280000 : 0,18 = 952400$ (рублей)
- Задание 6.-5. ⁰ Ответ: 952400 рублей.
- Задание 7.-3. ⁰ Задание 2. А) $800000 : 10 = 80000$ (рублей)
- Задание 8.-4. ² Б) $1800000 \cdot 0,13 = 234000$ (рублей) так
- Задание 9.-1. ⁰ как налог составляет ~~234000~~ ^{13%}.
- Задание 10.-4. ² $1800000 - 234000 = 1476000$ (рублей).
- Задание 11.-2. ⁰ В) $1800000 - 380000 - 160000 = 1390000$ (рублей)
- Задание 12.-5. ⁰ Задание 3. А) $140000 \cdot 0,1 = 4000$ - ставка дис-
- Задание 13.-2. ² континирования.
- Задание 14.-2. ⁰ 2) $50000 \cdot 0,1 = 5000$ - ставка дисконтирования.
- Задание 15.-5. ⁰ 3) $60000 \cdot 0,1 = 6000$ - ставка дисконтиро-
- Задание 16.-12. ⁴ вания.
- Задание 17.-0,2545. ⁰ $36000 + 48000 + 854000 = 135000$ (рублей) -
- Задание 18.-234. ² за 3 года.
- Задание 19.-24. ² В) Данный проект выгоден, так как
- Задание 20.-12. ⁴ компания останется в плюсе на
- Задание 21.-5200. ⁰ 38000 рублей.
- Задание 22.-0,2545. ⁰
- Задание 23.-152,25. ⁰
- Задание 24.-Видеореиз. страховой компании. ⁰
- Задание 25.-А) ~~30~~ $30 = 140 - p$ $p = 140 - 30$ $p = 110$ - цена, кото-
- Задание 26.- $TC(Q) = 0,5 \cdot 30^2 + 5 \cdot 30 + 100 = 650$ - объем производства.

Итого: 235.

10-09

В) Деньги ~~необязательно~~ ^{широко} потратить на увеличение
производства товара, но для компании это не
выгодно, т.к. спрос на продукцию уменьшится.
 $Q = 140 - 800 = -360$.

Задача 5.1) $Q_d = Q_s$ $300 - 2p = 6p - 20$

$$300 + 20 = 6p + 2p$$

$$320 = 8p$$

$$p = 40$$

Равновесная цена - 40.

$$Q = 300 - 2 \cdot 40 = 220$$

Равновесный объем - 220.

В) $300 - 2(p-10) = 6(p-10) - 20$

$$300 - 2p + 20 = 6p - 60 - 20$$

$$300 + 20 + 60 + 20 = 6p + 2p$$

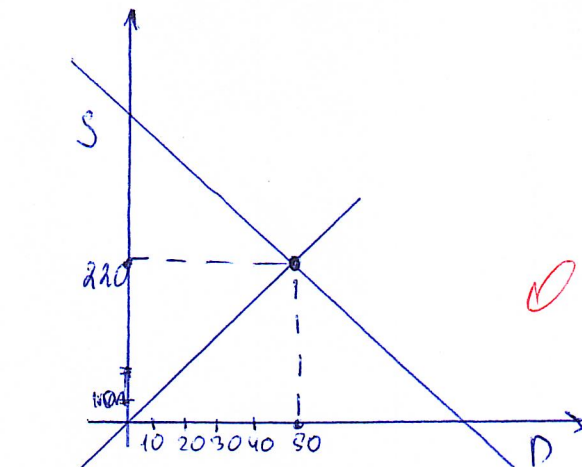
$$400 = 8p$$

$$p = 50$$

Равновесная цена - 50.

$$Q = 300 - 2(50 - 10) = 300 - 2 \cdot 40 = 220$$

Равновесный объем - ~~220~~ ²²⁰.



Итого: 235

Элементы теории
Шенникова Т.А.
Дубовицкий Н.В.