

Министерство образования и науки Хабаровского края

Всероссийская олимпиада школьников по экономике

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Б1У 30

42%

Учебный год: 2022/2023

Код/шифр участника: 226-9-3

Данные участника:

ФИО Коганов Артем Алексеевич

Класс 9А

Полное наименование образовательной организации:

МАОУ СОШ с УЧОП №2

Тест
Бланк ответа
8-9 классы

Тест № 1

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
неверно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Тест № 2

	№6	№7	№8	№9
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Тест № 3

	№10	№11	№12	№13
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

145

Код участника

226 - 9-3

Задачи

~1

1. Тем-е:

Темпы равны это когда $Q_d = Q_s$:

$$100 - P = 4P \Rightarrow 5P = 100$$

$$P = 20 \text{ руб.}$$

$$Q_d = 20 \cdot 40 = 80 \text{ (уедин)}$$

80 уединов по 20 руб

2. $Q_s = 4 \cdot 40 = 160$ (уедин)

$$Q_d = 100 - 40 = 60 \text{ (уедин)}$$

Из 160 уединов только 60 уединов

135

317

~2

Папа - 160 руб

Мама - 80 руб

Расходы:

Продукты = $\frac{80}{2} = 40$ руб

Колбаски = $\frac{80}{4} = 20$ руб

Авто = 10 руб

Помощь = 20 руб

Зачем: $4 \cdot 10000 \cdot 0,1 \cdot 200 = 8000$ руб

Проез = $240 \cdot 0,4 = 96$ руб

Всего: $40 + 20 + 10 + 20 + 8000 + 96 = 8186$ руб

Накопления (месяц): $240 - 8186 = 7946$ руб

$$t = \frac{4000 \text{ руб}}{497 \text{ руб/мес}} \approx 8 \text{ месяцев}$$

Ответ: 10 месяцев

135

Код участника

228 - 9 - 3

Задачи

1. Выгоднее всего без удобрений сажать морковь, т.к. она дороже, а кол-во продукта одинаковое. Размер попухи за морковь 400 тыс. руб.

26

2. Морковь с удобр. приносит: $400 \cdot 1,1 - 50 = 390$ тыс. (учет в. минер. на 10%)

Картошка - $300 \cdot 1,3 - 50 = 340$ тыс. (доход от картофеля увелич. на 40%)

Морковь без удобрений выгоднее всего сажать, т.к. приносит больше прибыли и не надо тратить время на распыл удобрений в полев.

Удобрения выгодно будет использовать, ~~тогда~~ если морковь упадет в цене или ее будет перепродавать на рынке или

если картошка подорожает

А в описанной ситуации в задании удобрения НЕ выгодно использовать

86

Код участника

216-9-3