

Демидов Александр Вадимович Демидов А.

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады учащихся по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2018-2019 учебный год

11 В кл., –
Гимназия

Бланк ответов
10 - 11 класс

Итого - 675.

82%

ВСЕГО - 82 балла.

Шифр ШЭЭ 1143

Тест 1: по 1 баллу за правильный ответ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
+	+	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

125.

15 баллов

Тест 2: по 2 балла за правильный ответ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Г	В	В	Б	А	А	А	А	В	Б	Б

+ + + + + + + + + +

168

22 балла

Тест 3: по 2 балла за каждую правильную цифру

27	28	29	30
123	124	245	145

168

20 баллов

Аналитический тур - 25 баллов

Задача №1. $\text{Расходы} = 600000 + 800000 + 1000000 + 1000000 \cdot 0,12 = 2500000$
 $\text{Доходы} = 2200000$
 $\text{От } 2564000 \text{ до } 2580000$ 58.

Авт. расходы
 $800000 \cdot 0,08$ или $800000 \cdot 0,1$

В любом случае расходы будут выше доходов, значит
оптимальное решение экономически некорректно
Ответ: Нет. + 10.

88

Задача №3 1) Обозначим цену одного букета за x , тогда сумма букетов
будет равна: $4x + 3 \cdot 2x = 10x$

2) $120 : 10 = 12$ букетов на день распроданы

Ответ: 12

58.

Задача 12. Найти равновесную цену со изменениями:

$$10000 - 50P = 25P - 1250$$

$$-75P = -11250$$

$$75P = 11250$$

$$P_1 = 150$$

После изменений:

$$Q_d = (10000 - 50P) \cdot 1,2 - 50 = 12000 - 60P - 50 = 11950 - 60P$$

$$Q_s = (25P - 1250 + 250) \cdot 0,6 = (25P - 1000) \cdot 0,6 = 15P - 600$$

Новая равновесная цена:

$$11950 - 60P = 15P - 600$$

$$75P = 12550$$

$$P_2 = 167$$

$$P_2 - P_1 = 167 - 150 = 17$$

Ответ: равновесная цена выросла на 17 рублей.

108.

[Handwritten signature]