



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ИДНОР участник

05-03

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Богатов Егор Витальевич

Фамилия, имя, отчество участника

5. КОТОВАУ КФМЛ

Класс, наименование образовательной организации

Горька Киров, Кировская область, РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

3 марта 2019 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№1

- 1) $207000 : 23000 = 9$ (шт) - объем спроса на морковь фирмы "Одуванчик" +
2) $207000 + 207000 : 100 \cdot 15 = 238050$ (руб.) - выручка фирмы "Одуванчик" в июне + 68.
 $238050 : 9 = 26450$ (руб.) - цена тонны моркови фирмы "Одуванчик" в июне. +

№2

- 1) $1300000 : 100\% = 13000$ (руб.) - 1% в банке "X"
 $1100000 : 100 = 11000$ (руб.) - 1% в банке "Y"
 $1200000 : 100 = 12000$ (руб.) - 1% в банке "Z"
 $1397500 - 1300000 = 97500$ (руб.) - полученные проценты за год в банке "X"
 $1210000 - 1100000 = 110000$ (руб.) - полученные проценты за год в банке "Y"
 $1350000 - 1200000 = 150000$ (руб.) - полученные проценты за год в банке "Z"
 $97500 : 13000 = 7,5\%$ - проценты за год в банке "X" +
 $110000 : 110000 = 10\%$ - проценты за год в банке "Y" +
 $150000 : 120000 = 12,5\%$ - проценты за год в банке "Z" +
Наибольший вкладный процент по вкладу у банка "Z" + 145.
2) Клиенту целесообразно вернуть потраченные на вклады деньги, поскольку все банки входят в систему страхования вкладов +

№3

- 1) $23000 + 23000 : 100 \cdot 113 + 23000 : 100 \cdot 103 = 97160$ (руб.) - общий размер фонда оплаты труда.
2) $23000 : 100 = 230$ (руб.) - 1% от зарплаты мастера.
 $23460 : 230 = 102\%$ - план выполнил мастер 1 цеха. +
 $23000 : 230 = 100\%$ - план выполнил 7 мастер 2 цеха. +
 $25300 : 230 = 110\%$ - план выполнил мастер 3 цеха. +
 $27140 : 230 = 118\%$ - план выполнил мастер 4 цеха. + 115.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№4

$5000 \cdot 5 = 25000$ (руб.) - получил Петя. +

$25000 : 100 \cdot 20 = 5000$ (руб.) - Петя потратил на доллары. +

$5000 : 50 = 100$ - у Пети долларов.

$25000 : 10 = 2500$ (руб.) - Петя потратил на благотворительность. +

$(25000 - 5000 - 2500) : 2 = 8750$ (руб.) - Петя положил на вклад. +

1) $8750 : 100 \cdot 12 + 8750 = 9800$ (руб.) - будет на вкладе у Пети через 1 год. +

$9800 : 100 \cdot 12 + 9800 = 10876$ (руб.) - на вкладе денег после 2 лет. +

Сумма на вкладе мальчика превзойдет 10000 руб. после 2 лет. +

175.

2) $5000 + 8750 + 9800 = 23550$ (руб.) - будет у Пети через год. +

3) $8750 + 10876 + 100 \cdot 62 = 25826$ (руб.) - будет у Пети через 2 года.

Ситуация №2.

1) Большой вклад в экономику своего района делает Оля, так как она делает покупки в пользу местного центра, а Мама может совершить покупки даже с другой страны. 35.

2) Перемакивать может Оля, так как в магазине бывают наценки. В интернет-магазине всё может быть от производителя без наценки, но неизвестно сколько может стоить доставка. 35.

3) В интернет-магазине и выложить куда-то можно, нет очередей, товары от производителя без наценки, но из недостатков то, что продавцы могут оказаться мошенниками. 45.