

2007 г. - 125
 2008 г. - 60
 Администрация
 Белгородского района
 Белгородской области
 Управление образования
 308519, Белгородский район,
 пгт. Северный,
 ул. Олимпийская, 85
 тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

2007 г. - 75
 2008 г. - 255
 2009 г. - 255

7-9-01

Банк	Валюта	Курс	Комиссия
A	рубли	85р = 1\$	15%
B	рубли	50р = 1\$	20% от суммы + 5% от остатка
C	доллары	78р = 1\$	20%

Банк A Петя переводит 38250 рублей = 450\$ по курсу банка
 товар 380\$ = 32300 руб, комиссия 15% = 5737,5 рублей
 остаток = 212,5 рублей = 2,5\$

Банк A Петя потратит 447,5\$ = 38037,5 рублей

Банк B товар = 34200 руб = 380\$

Если он переведет 34400 рублей то комиссия от
 суммы = 200 руб Но если остатка нет то на нем он не
 потратится.

Банк B Петя потратит 34400 рублей

Банк C Петя переводит 480\$ = 37440 рублей

комиссия 20% = 96\$ = 7488 рублей Остаток = 4\$ = 312 руб

Петя потратит 476\$ = 37128 рублей

Ответ: Минимальные затраты в Банке B и они
 составят 34400 рублей. —

57 06

$$L_d = \frac{1000}{w^3} - 12w + 330$$

$$L(10) = \frac{1000}{10^3} - (12 \cdot 10) + 330$$

$$L(10) = 1 - 120 + 330 = 211 \text{ человек}$$

Ответ: На данный момент работу имеют 211 человек.

58 66

$$P_d = 100 - 2Q$$

$$Q_s = 0,25P - 10$$

$$Q_s = 0,25(100 - 2Q) - 10$$

$$10 = 0,25(100 - 2Q) - Q$$

$$10 = 25 - 0,5Q - Q$$

$$25 - 10 = 0,5Q - Q$$

$$15 = -0,5Q$$

$$Q = \frac{15}{-0,5}$$

$$Q = -30$$

Откуда: 30%

$$Q = 12 - P$$

$$TC = Q^2$$

59

06

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
19, Белгородский район,
пгт Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

513

75

$$1) \frac{+100}{12} = \text{целое число} \quad 0$$

$$2) +^2 = 100\% \quad 0,1\% > 100\% \text{ от } X \quad 0$$

$$3) 1 \text{ кг} \quad +10\% = 100\%$$

$$2 \text{ кг} \quad +10\% = \bigcirc$$

$$3 \text{ кг} \quad +10\% = \bigcirc < 1600$$

если мы возьмем число 1100 то оно удовлетворяет
всем 3 критериям, но $\frac{1100}{10} = 110$

$$a \quad 110 > 104$$

Поэтому путешественник купит билет за 107 рублей

Тест

$$1) 6 + 48$$

$$2) 5 + 45$$

$$3) a - 08$$

$$4) 5 + 45$$

$$5) 6 - 08$$