

Индивидуальная контрольная
работа по математике
ученицы 8-А класса
Башкировой Димары.

Олимпиадная контрольная
работа по математике
учеников 8 "А" класса
Ахатовской Арины.

№2.

$$ABP - 144$$

$$AC - 16$$

$$C - 6$$

№1

$$\frac{3}{10} > \frac{2}{3}$$

любая гробь $\frac{14}{5}$ например 58

№3

~~$$15 + 2 = 17(c) - \text{бюро}$$~~

~~$$17 - 7 = 10(c) - \text{рыбный}$$~~

~~$$17 - 12 = 5(c) - \text{второй}$$~~

Всего x человек

$$x - 7 = 3(x - 12)$$

$$x - 7 = 3x - 36$$

$$2x = 29$$

$$x = 29 : 2$$

$$x \approx 14,5$$

$$x - 7 = 3(x - 15)$$

$$x - 7 = 3x - 45$$

$$2x = 38 - x = 19$$

$$x - 12 = 3(x - 15)$$

$$x - 12 = 3x - 45$$

$$2x = 33$$

$$x = 33 : 2$$

$$x = 17,5$$

Всего было 19 эк. Ору

наступают 12, 4, 7.

Ответ: 7 человек.

№5

Нет, т.к. пере в штык: 3 м.
и 3 лм. Взвесит 1 и 2, 3 и 4.
взвешивание с и в не хватит.
Ответ: нет.

Олимпиадная работа
по математике
ученика 8 "А" класса
Марушиевой Сатаней.

Например $\frac{10}{3}$:

любая дробь, кроме $\frac{5}{2}$. $\checkmark$

$\sqrt{3}$.

$$1) n-7 = 3(n-12)$$

$$n-7 = 3n-36$$

$$2) n-4 = 3(n-15)$$

$$n-4 = 3n-45$$

$$3) n-12 = 3(n-15)$$

$$\cancel{n-7 = 3n-45}$$

$$n-12 = 3n-45$$

$\sqrt{2}$.

$$b \cdot b \cdot A = AC$$

$$A \cdot C = C$$

$$A=1$$

$$b \cdot b = 10$$

$$C=6; b=4.$$

$$AB^2B = 144.$$

36

46