

Урок математики в 3 классе



Математическая разминка.

а) $11 \times 2 = 22$ (кг)



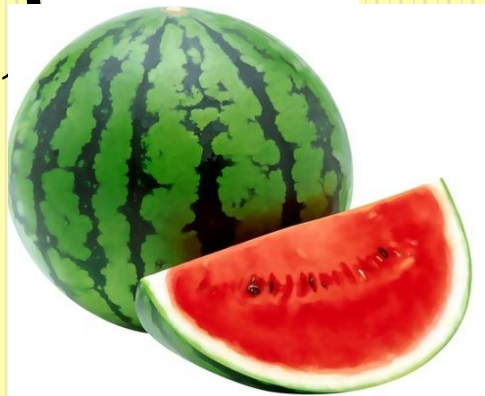
б) $30 : 5 = 6$ (м.)



в) $4 \cdot 6 = 24$ (б.)



г) $12 \cdot 2 = 24$ (кг)



Подумайте,
на какие 2 группы можно разбить
данные записи?

$$505 - 5$$

$$X + 20 = 70$$

$$X - 40 = 30$$

$$808 - 8$$

Уравнения

Числовые выражения

Тема: Решение уравнений.

Проверьте решение уравнений.

$$X + 20 = 70$$

$$X = 70 - 20$$

$$\underline{X = 50}$$

$$50 + 20 = 70$$

$$70 = 70$$

$$X - 40 = 30$$

$$X = 30 + 40$$

$$\underline{X = 70}$$

$$70 - 40 = 30$$

$$30 = 30$$

1.



Работа в группах

- I – ? кг и 2 кг
- II – 3г. по 5 кг

Работа в парах

- $X + 2 = 5 + 5 + 5$
- $X + 2 = 3 \times 5$
- $X + 2 = 15$
- $X = 15 - 2$
- $X = 13$
- $13 + 2 = 3 \times 5$
- $15 = 15$
- Ответ : 13 кг масса арбуза.

Самостоятельная работа.

$$\mathbf{R + 10 = 43}$$

$$\mathbf{2 \times C = 24}$$

$$\mathbf{9 - y = 14 : 2}$$

$$\mathbf{X + 3 = 17 - 2}$$

Проверь себя

- $R + 10 = 4$

- $R = 10 - 4$

- $R = 8$

- $8 + 10 = 4$
 24

- $4 = 4$
 $= 24$

$$2 \times C = 24$$

$$C = 24 : 2$$

$$\underline{C = 12}$$

$$2 \times 12 =$$

$$24$$

Проверь себя.

$$X+3 = 17 - 2$$

$$X+3 = 15$$

$$X = 15 - 3$$

$$\underline{X=12}$$

$$12 + 3 = 17 - 2$$

$$15 = 15$$

$$9 - y = 14 : 2$$

$$9 - y = 7$$

$$y = 9 - 7$$

$$\underline{y=2}$$

$$9 - 2 = 14 - 6$$

$$7 = 7$$

Игра.

$12 \times 2 =$

$0 \times 15 =$

$36 : 3 =$

$4 : 0 =$

$40 : 10 =$

$1 \times 35 =$

$18 + 12 =$

$16 : 2 =$

12(Д), 4(О), 0(О), нельзя(В),
24(З), 35(Ь), 8(Я)

● **ЗДОРОВЬЯ!**

Спасибо за урок!