

# ***Пропорции***

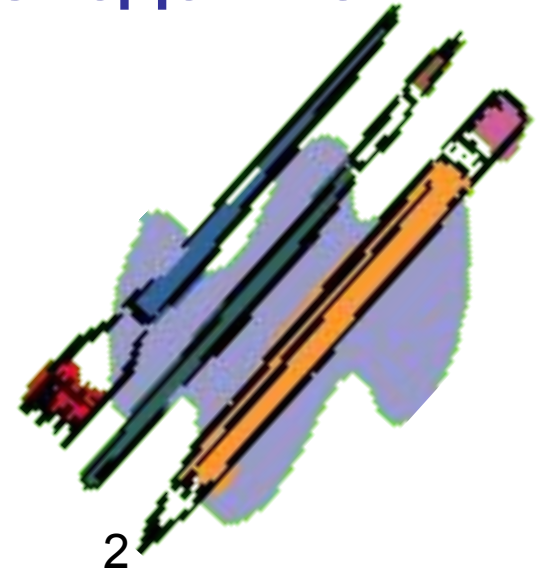
# *Без муки нет науки*

1) Что называется пропорцией?

Равенство двух отношений называют пропорцией

2) Свойство пропорции.

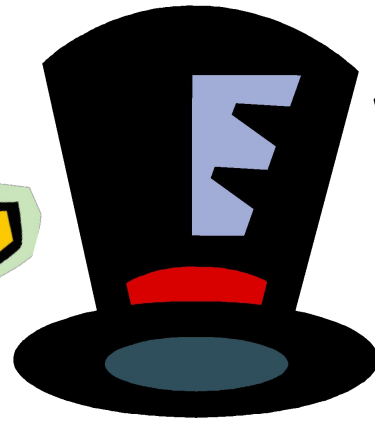
В верной пропорции произведение крайних членов равно произведению средних



# Прорубица

~~р  
т~~

П



”””””

Я

# Отношения

$$a : b$$
$$\frac{c}{d}$$

# Отношения

$$\frac{25}{4}$$

$$3,9 : 5,1$$

$$4$$

$$1,8$$

$$1,7 : 8$$

$$\frac{10}{5}$$

# Отношения

$$a : b = c : d$$

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

# Опорная схема

ПРОПОРЦИЯ  
средние члены


$$a : b = c : d$$

крайние члены

$$a * d = b * c$$

# *Это пропорции?*

$$45 : 5 = 4 + 5$$

$$30 : 5 = \frac{2}{7} : \frac{1}{21}$$



# Уравнение?

# Уравнение

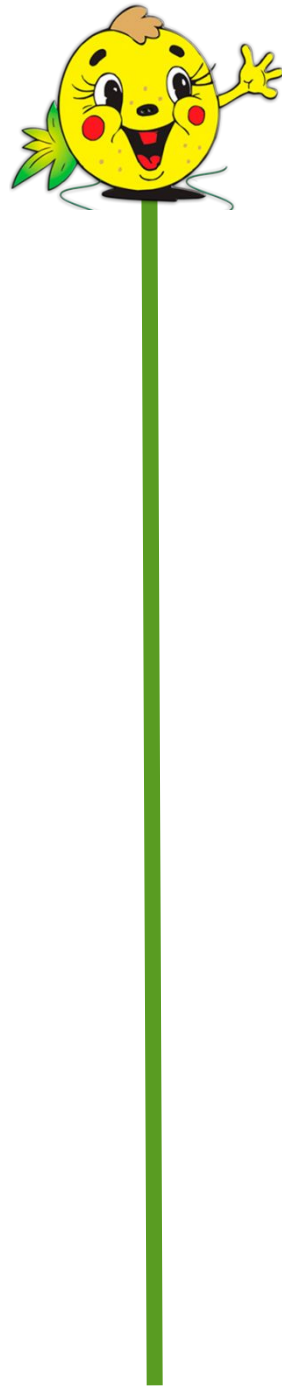
$$\frac{x}{16} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{15}{6} = \frac{25}{y}$$

$$\frac{5}{7} : \frac{3}{8} = y : \frac{28}{75}$$

# Гимнастика для глаз

















# ***Домашнее задание:***

- № 774
- №775

***Пусть каждый день и каждый час  
Вам новое добудет.***

***Пусть добрым будет ум у вас,  
А сердце умным будет.***

---

***С. Маршак***