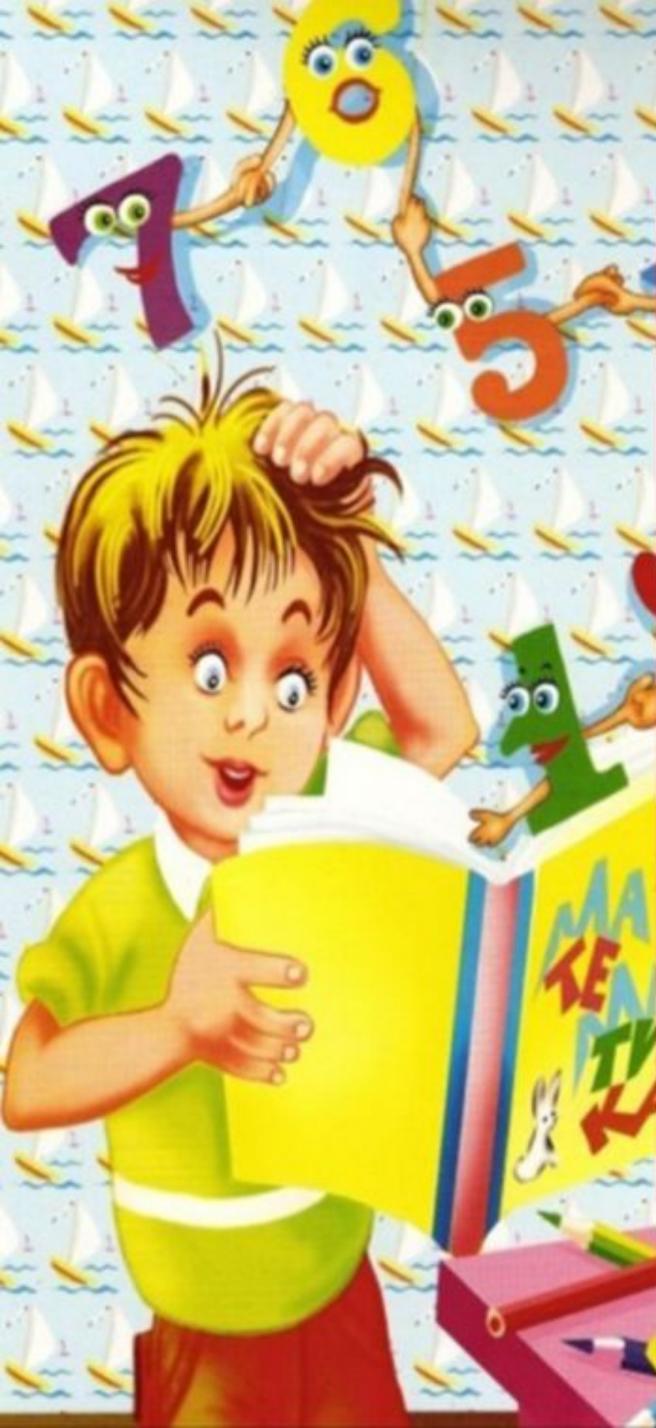


# Урок математики

6 «б» класс

17.04.17.





**«Единственный путь,  
ведущий к знанию, —  
это деятельность».**

**Бернард Шоу**





# Математический диктант.



«Да» и «нет»  
не говорите,  
знаком их  
изобразите.

«**да**» знаком «**+**»,  
«**нет**» знаком «**-**».



## Верно ли, что...

1) Отношение двух чисел - это произведение одного из них на другое?

2) Верное равенство двух отношений называют пропорцией?

3) Произведение крайних членов пропорции равно сумме её средних членов?



4) Найти неизвестный член пропорции  
– это значит решить пропорцию?

5) В пропорции  $a:b=c:d$  числа  $a$  и  $d$   
называют средними,  
а числа  $b$  и  $c$  называют крайними  
членами пропорции?

6) Является пропорцией данное  
равенство:  $8:5=4:2,5$ ?



7) Можно составить пропорцию из чисел 4, 9, 12 и 27?

8) Пройденный путь пропорционален времени движения когда скорость постоянна?

9) Рост человека пропорционален его возрасту?



# Проверь себя:

- + - + - + + + -



Поставь себе оценку:  
(№8 и №9 не учитывать)

**7** правильных ответов – «**5**»

**5-6** правильных ответов – «**4**»

**4** правильных ответа – «**3**»





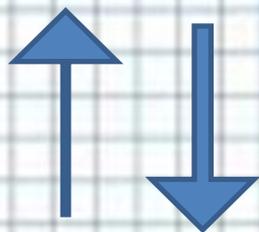
**Прямая и обратная  
пропорциональная  
зависимость.**



# Физкультминутка



Две величины прямо пропорциональны.



Две величины обратно пропорциональны.



Две величины называют **прямо пропорциональными**, если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая увеличивается (уменьшается) во столько же раз.

Две величины называют **обратно пропорциональными**, если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая уменьшается (увеличивается) во столько же раз



**Прямая и обратная  
пропорциональная  
зависимость.**



- Творческое домашнее задание.
- Придумать и записать в тетрадь по одной прямой, обратной пропорциональной зависимости, и зависимости, не являющейся ни той, ни другой.



**Желаю вам успехов в изучении**  
**математики!**

