



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**»





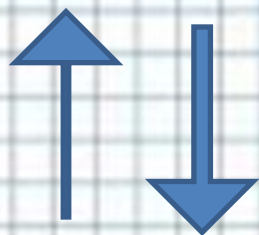
**Прямая и обратная
пропорциональная
зависимость.**



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!**

