

Математи
ка
Решавање
неравенств

Что значит решить неравенство?

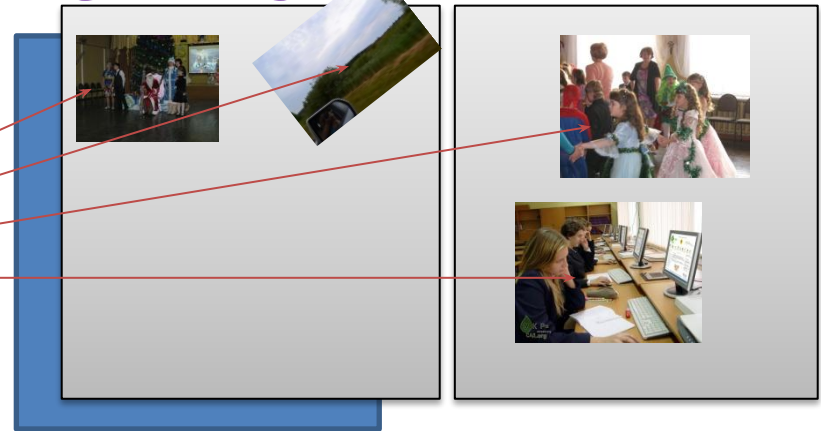
Задача 1 (стр. 68)

$$X < 16$$

X - сколько фотографий
сделали мальчики

Вопрос:

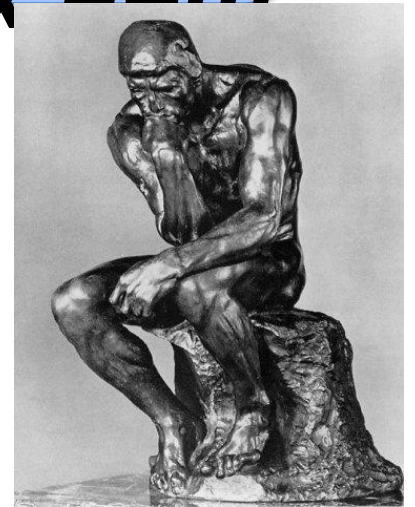
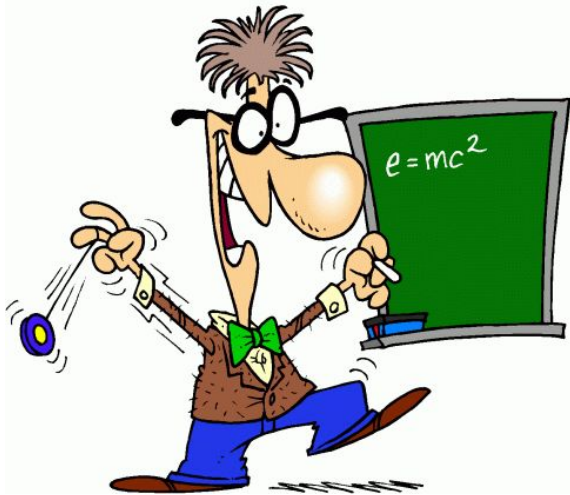
- При каком значении переменной X это неравенство будет верным?
- Неверным?
- Какие значения переменной будут решениями этого неравенства?



18 2 7 11
21 5 16

0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 – это решения неравенства $X < 16$

**Решить неравенство с
переменной – значит
найти
все его решения
(множество решений)
или доказать что их нет**



Задача2 (стр.68)

Коля \longrightarrow $Y > 123$

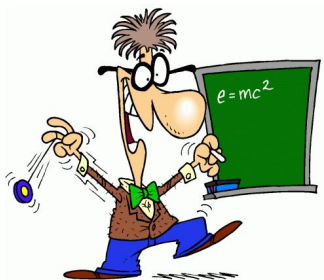
Витя \longrightarrow 73, 100, 130, 123, 200

Какие из этих чисел являются решениями неравенства $Y > 123$?

Не
т

Да

Можно ли сказать, что Витя решил неравенство Коли? Почему?



Задача 3 (стр.68)

- Прочтите неравенства, одним из решений которых будет число

856

А) $x > 2$

Б) $y < 9$

В) $z < 960$

Г) $375 > k$

Д) $n > 956$

Е) $m < 856$

- Подберите и назовите все решения ~~неравенства~~

$y < 9$

- Можете ли вы назвать все решения неравенства

Проверяем ответы

