

«РАВЕНСТВА И НЕРАВЕНСТВА»

Воронцова Елена Вячеславовна

ГБОУ СОШ № 156

Калининского района

г. Санкт-Петербурга

2012 год



И так, друзья, внимание.
Ведь прозвенел звонок.
Садитесь поудобнее
-Начнем скорей урок!

ЦАРСТВО МАТЕМАТИКИ



Disney
DIENELAND HOTEL

Disney
HOTEL CHEYENNE

Disney
HOTEL SANTA FE

Disney
HOTEL NEW YORK

Disney
NEWPORT BAY CLUB

GOLF
DISNEYLAND

Disney
DAVY CROCKETT

RER
TGV



ВЫСКАЗЫВАНИЕ



Работаем в паре

$$b > 4$$

$$a + 8 = 27$$

$$a + 6 > 45 * 2$$

$$a + 6 - 45 * 2$$

$$7 * 9 = 63$$

$$100 : 4 + a = 90$$

$$95 < 45 * 3$$

	До чтения	После чтения
Равенства – это два выражения, соединенных знаком «=»		
Выражения могут быть числовыми и буквенными.		
Если два выражения числовые, то равенство является высказыванием.		
Числовые равенства могут быть истинными или ложными.		
$6 * 3 = 18$ – верное числовое равенство		
$16 : 3 = 8$ – неверное числовое равенство		
Два выражения, соединенных знаком «>» или «<» - неравенство.		
Числовые неравенства являются высказываниями.		




Подчеркни равенства одной чертой,
а неравенство волнистой линией

$$8 + 12 = 20$$

$$8 + 12 + 20$$

$$8 + 12 > 20$$


$$20 = 8 + 12$$

$$a > b$$



$$a - b$$

$$a + b = c$$



$$a + b * c$$

Игра «Молчанка»

5 больше 3 на 2

$$5 - 3 = 2$$

12 больше 2 в 6 раз

$$12 : 2 = 6$$

x меньше y на 3

$$y - x = 3$$



Уравнения

$$81 - x = 6$$

$$m + 15 = 80$$

$$2 * y = 18$$

$$t : 9 = 60$$

$$k - 17 = 45$$

$$48 : n = 12$$



Повторение – мать учения!

Стр. 76, № 10(а)



