

Сравнение чисел

Учимся сравнивать числа знаками $>$, $<$ и $=$: какой знак когда ставить и как не перепутать, куда он смотрит.

1 Знаки сравнения

Чтобы сравнить два числа, мы ставим между ними особый знак.



Три знака сравнения

Знак $>$ значит «больше», знак $<$ значит «меньше», знак $=$ значит «равно». Например, $7 > 5$ читаем «семь больше пяти», а $3 < 8$ — «три меньше восьми».

Знаки сравнения

Знак	Как читать
$>$	больше
$<$	меньше
$=$	равно

2 Ключик показывает на меньшее



Как не перепутать знак

Знаки $>$ и $<$ похожи на маленький ключик птички. Широкая открытая часть знака всегда смотрит на большее число, а узкий уголок — на меньшее. Так ключик «съедает» большее число.

Сравним 7 и 5

Поставь знак между числами 7 и 5.



Число 7 больше, чем 5.



Открытая часть знака смотрит на 7: $7 > 5$.

ОТВЕТ $7 > 5$

Сравним 3 и 8

Поставь знак между числами 3 и 8.



Число 3 меньше, чем 8.



Узкий уголок смотрит на 3: $3 < 8$.

ОТВЕТ $3 < 8$

3 Когда числа равны



Знак равно

Если числа одинаковые, между ними ставим знак $=$. Например, $6 = 6$ — оба числа равны шести, это одно и то же количество.

Примеры сравнения чисел

Сравнение	Как читать
$7 > 5$	семь больше пяти
$3 < 8$	три меньше восьми
$6 = 6$	шесть равно шести
$9 > 4$	девять больше четырёх

5 Запомни



Частая ошибка

Не путай, куда смотрит знак! Широкая часть знака — всегда у большего числа. Если сомневаешься, сначала скажи вслух, какое число больше, а потом ставь знак.

4 Сравниваем предметы



Сколько у кого

Чтобы сравнить количество предметов, сначала пересчитай каждую группу, а потом сравни числа. Например, у Кати 4 ленты, у Оли 6 лент: $4 < 6$, значит, у Оли лент больше.

Упражнения с ответами



Больше или меньше

Какой знак нужно поставить между числами 7 и 5: 7 ? 5?



$>$



$<$



$=$



7 больше 5, значит, $7 > 5$.

Больше или меньше

Какой знак нужно поставить между числами 3 и 8: 3 ? 8?



$>$



$<$



$=$



3 меньше 8, значит, $3 < 8$.



Знак равенства

Какой знак нужно поставить между числами 6 и 6? Напиши знак.

Ответ: $=$



Числа одинаковые, значит, ставим знак $=$: $6 = 6$.

Сравниваем предметы

У Кати 4 ленты, у Оли 6 лент. У кого лент больше?



у Кати



у Оли



поровну



$6 > 4$, значит, у Оли лент больше.



Вставь знак

Какой знак нужно поставить между числами 9 и 4: 9 ? 4?



$<$



$=$



$>$



9 больше 4, значит, $9 > 4$.

Куда смотрит ключик

Широкая (открытая) часть знака сравнения всегда смотрит на число — большее или меньшее?

Ответ: большее



Широкая часть знака всегда смотрит на большее число.