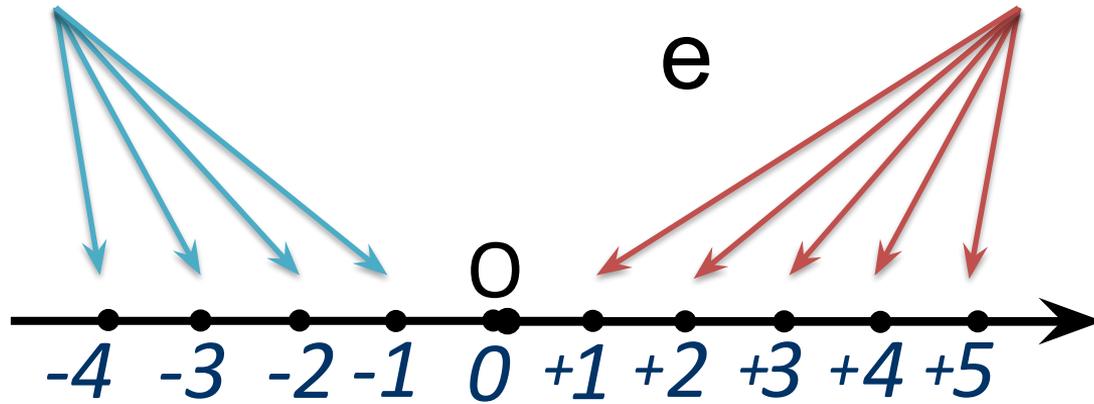


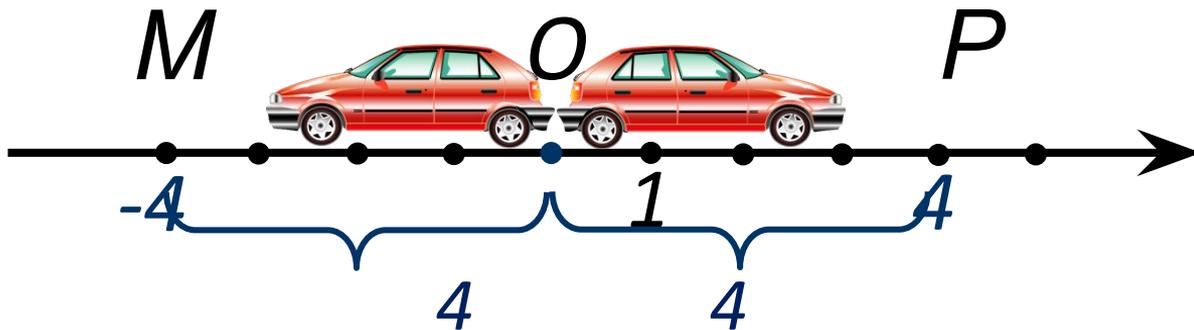
# Противоположные числа

Отрицательные

Положительные



$P(4), M(-4).$

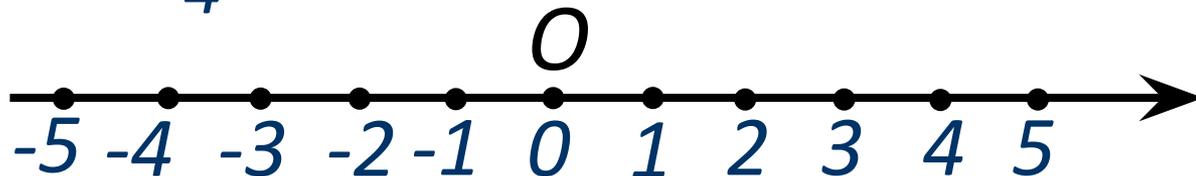


Противоположные  
единичных  
отрезка  
числа

4 противоположно

~~-4~~ противоположно

4



Два числа, отличающиеся друг от друга  
только знаками, называют  
противоположными числами.

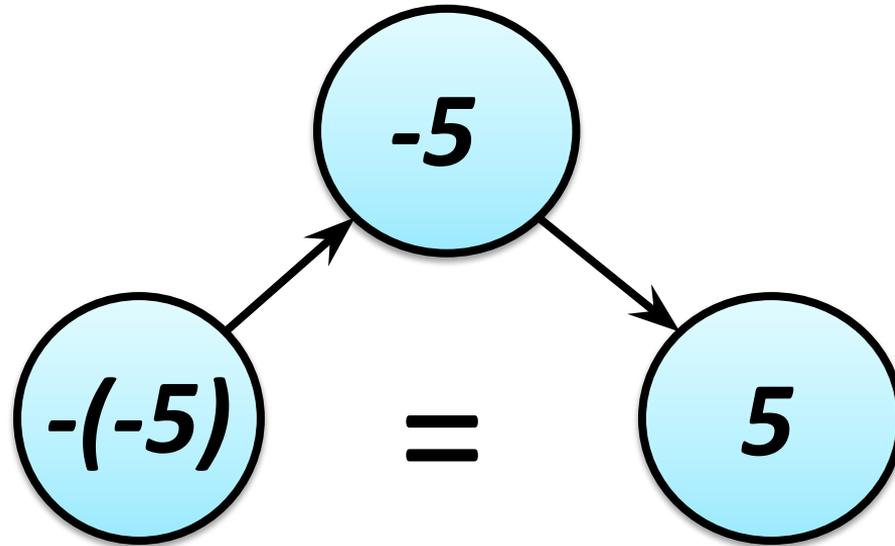
Для числа  $a$  число  $-a$  называют противоположным.

$a$	$-a$
$1$	$-1$
$-6,7$	$6,7$

- 5 протнвоположно

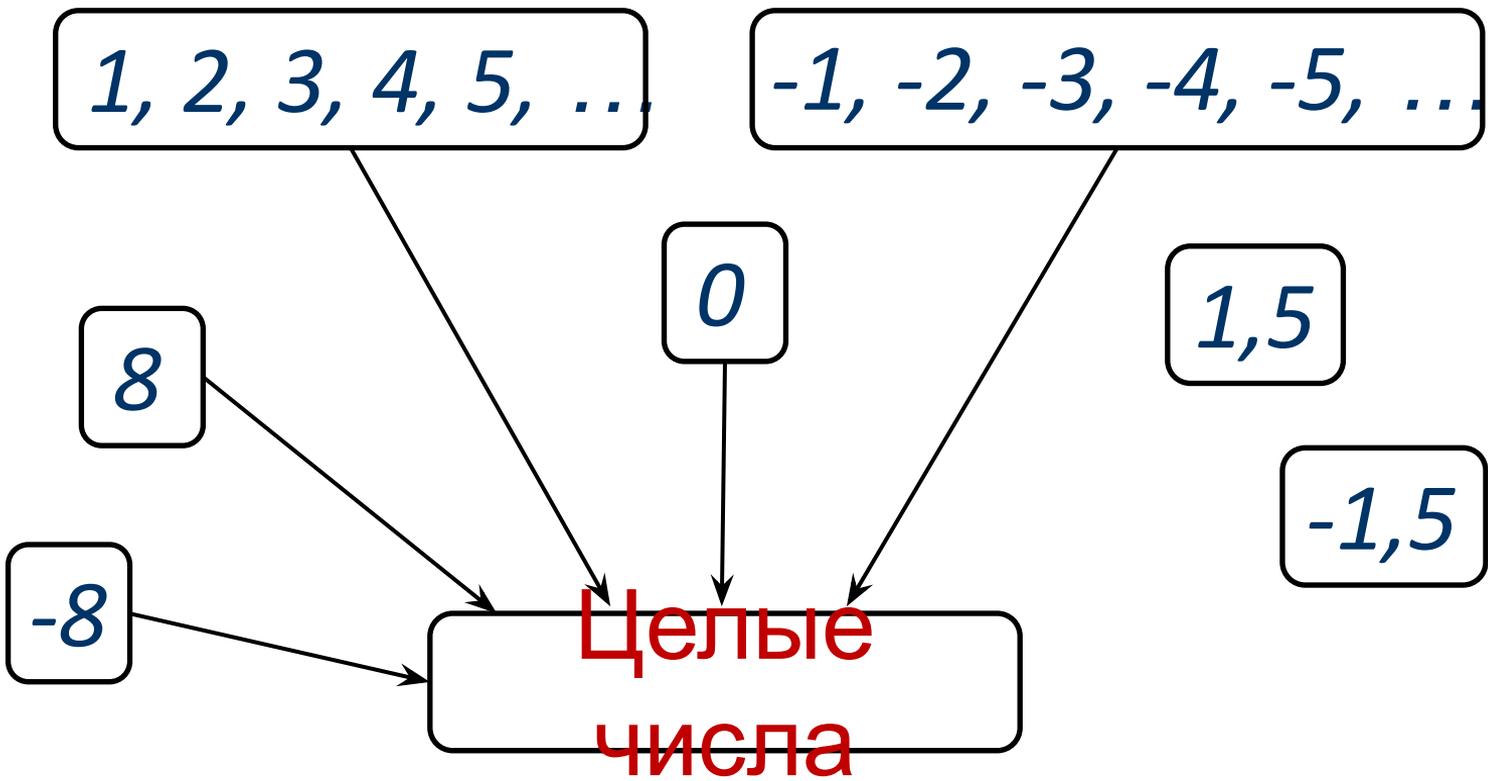
- (5 5) протнвоположно

-5

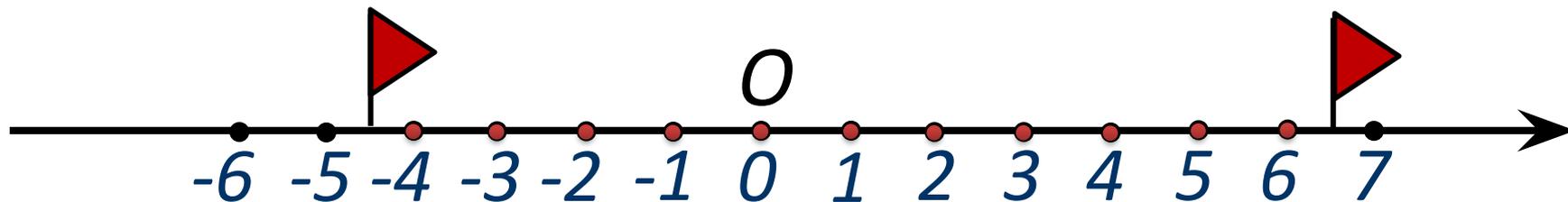


Для каждого числа есть  
противоположное ему число.





Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами  $-4,5$  и  $6,5$ ?



$4; -4; 3; -3; 2; -2; 1; -1; 0; 5; 6.$

$11$  целых  
чисел

Решить уравнения:

$$-x =$$

$$\begin{array}{l} \cancel{-89,4} \\ = 89,4 \end{array}$$

Ответ:  
89,4.

$$-y = 3,55$$

$$\begin{array}{l} y \\ = -3,55 \end{array}$$

Ответ:  
-3,55.

Два числа, отличающиеся друг от друга только знаками, называют **противоположными числами**.

Для **каждого** числа есть **противоположное** ему число.

Число  $0$  противоположно самому себе.

Натуральные числа, противоположные им числа и нуль называют **целыми числами**.