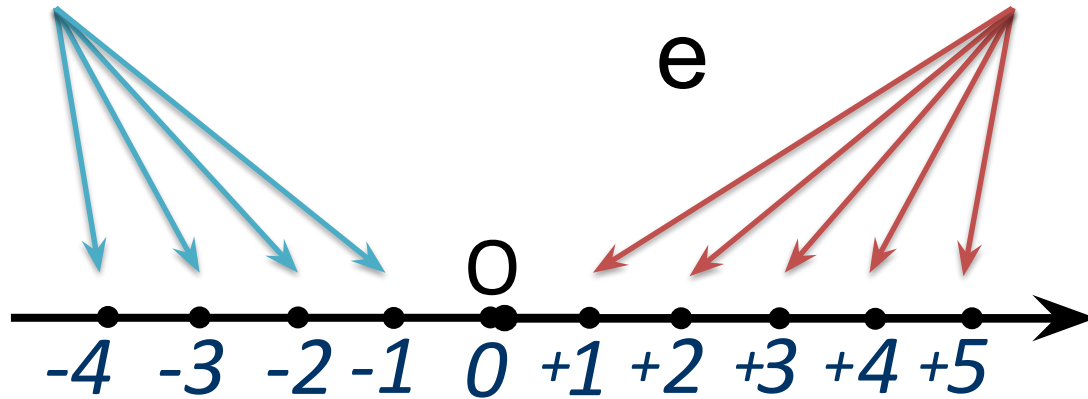


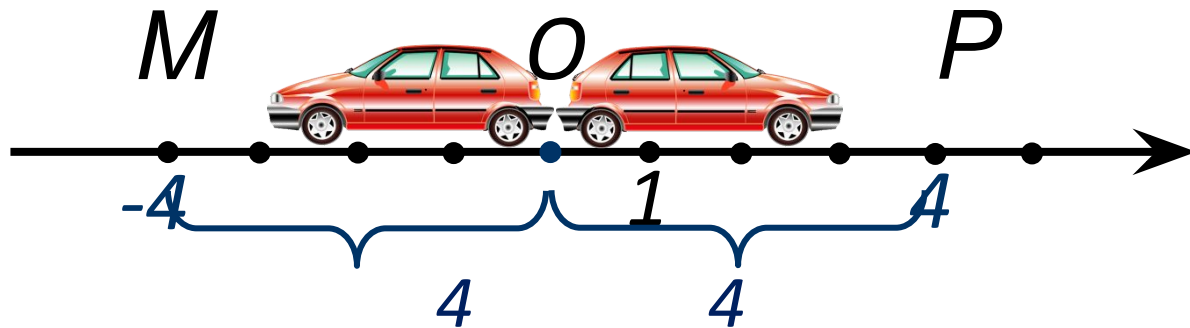
Противоположные числа

Отрицательные

Положительные



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



Противоположные
единичных
отрезка
числа

4 противоположно

~~-4~~ противоположно

4

0



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

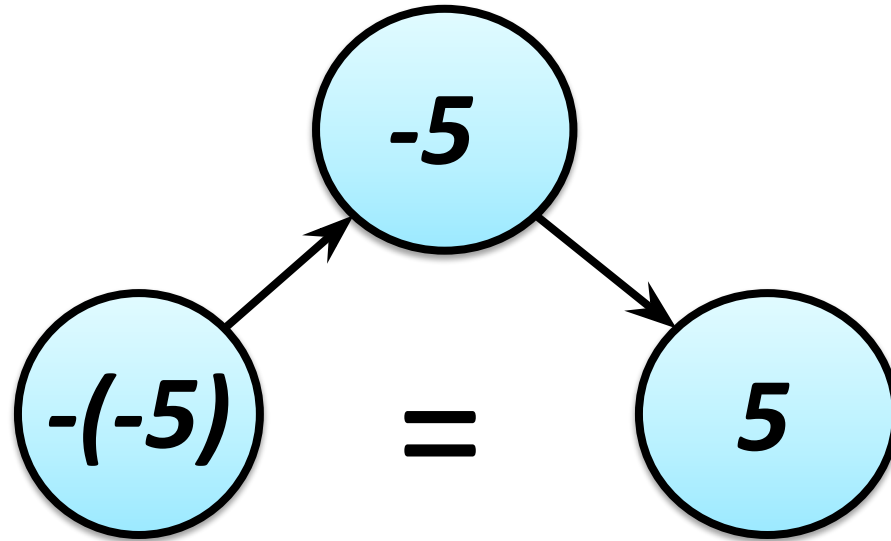
Для числа a число $-a$ называют противоположным.

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

- 5 протнвоположно

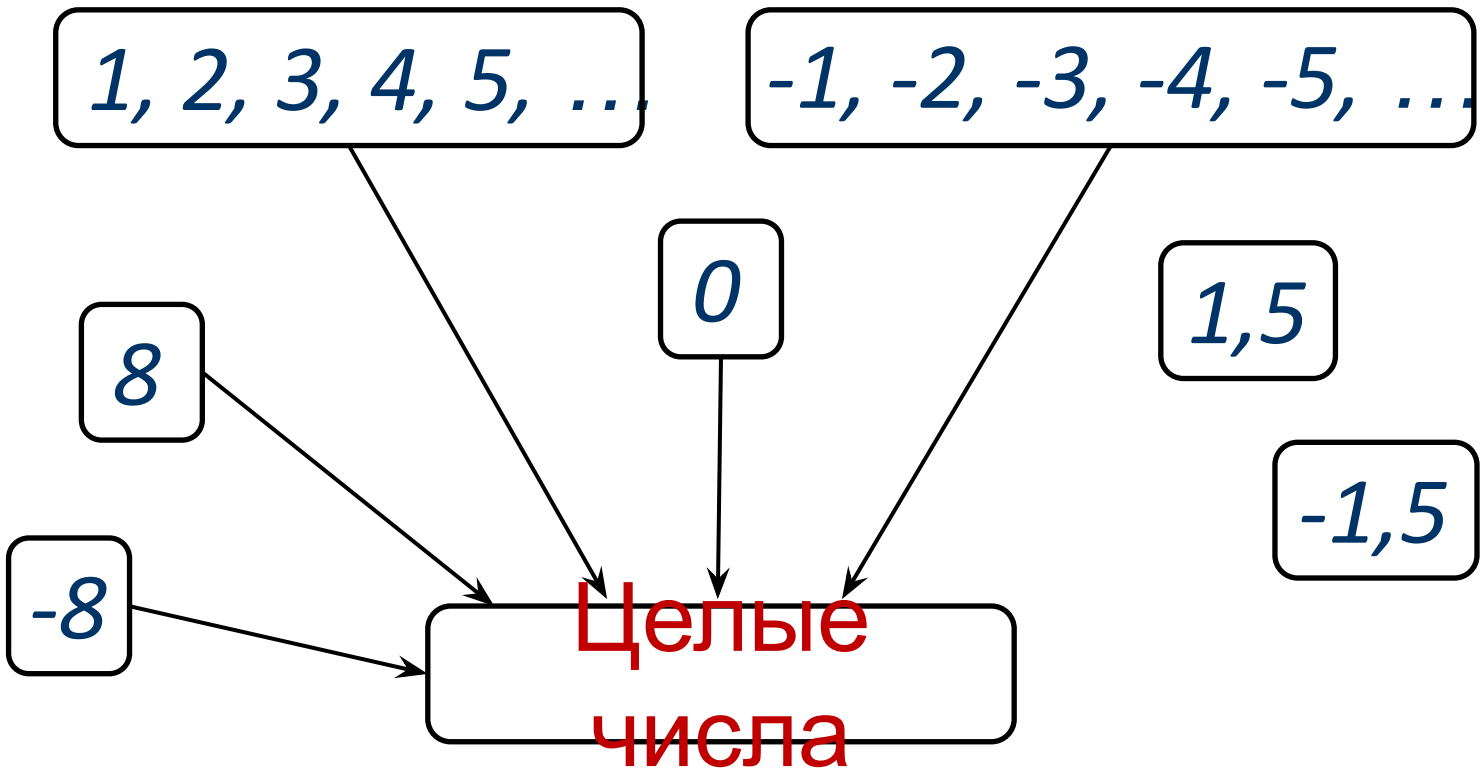
- (5 5) протнвоположно

-5

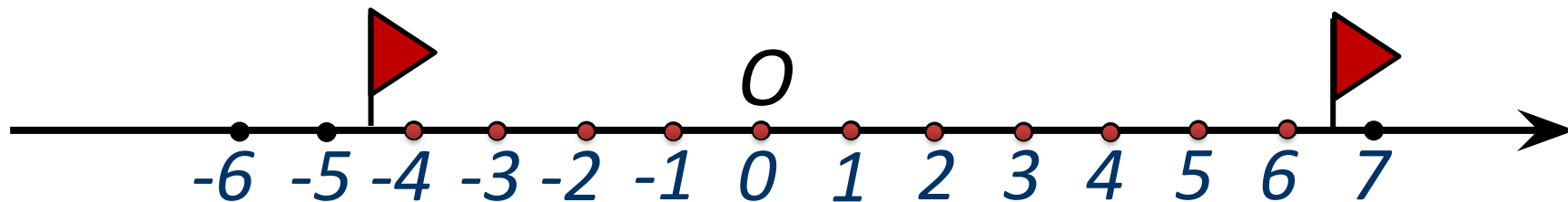


Для каждого числа есть
противоположное ему число.





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**.