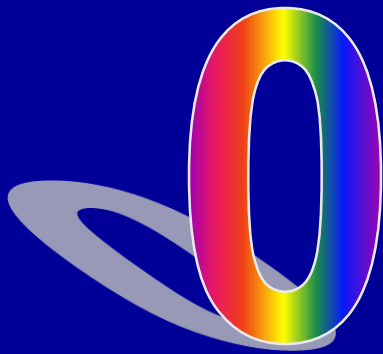


Противоположные числа

3

-3



-4,5

4,5

АНТОНИМЫ

ГУСТОЙ

ЖИДКИЙ

суп

РЕДКИЙ

лес

ЛЁГКИЙ

туман

Взаимно противоположные числа

3



-3

a



-a

- 5

МИНУС ПЯТЬ

**число противоположное
числу 5**

- m

МИНУС m

**число противоположное
числу m**

$$-(-2) = 2$$

число противоположное
числу - 2

$$-(-7) = 7$$

число противоположное
числу - 7

$$-(-k) = k$$

число противоположное
числу - k

$$-(-m) = m$$

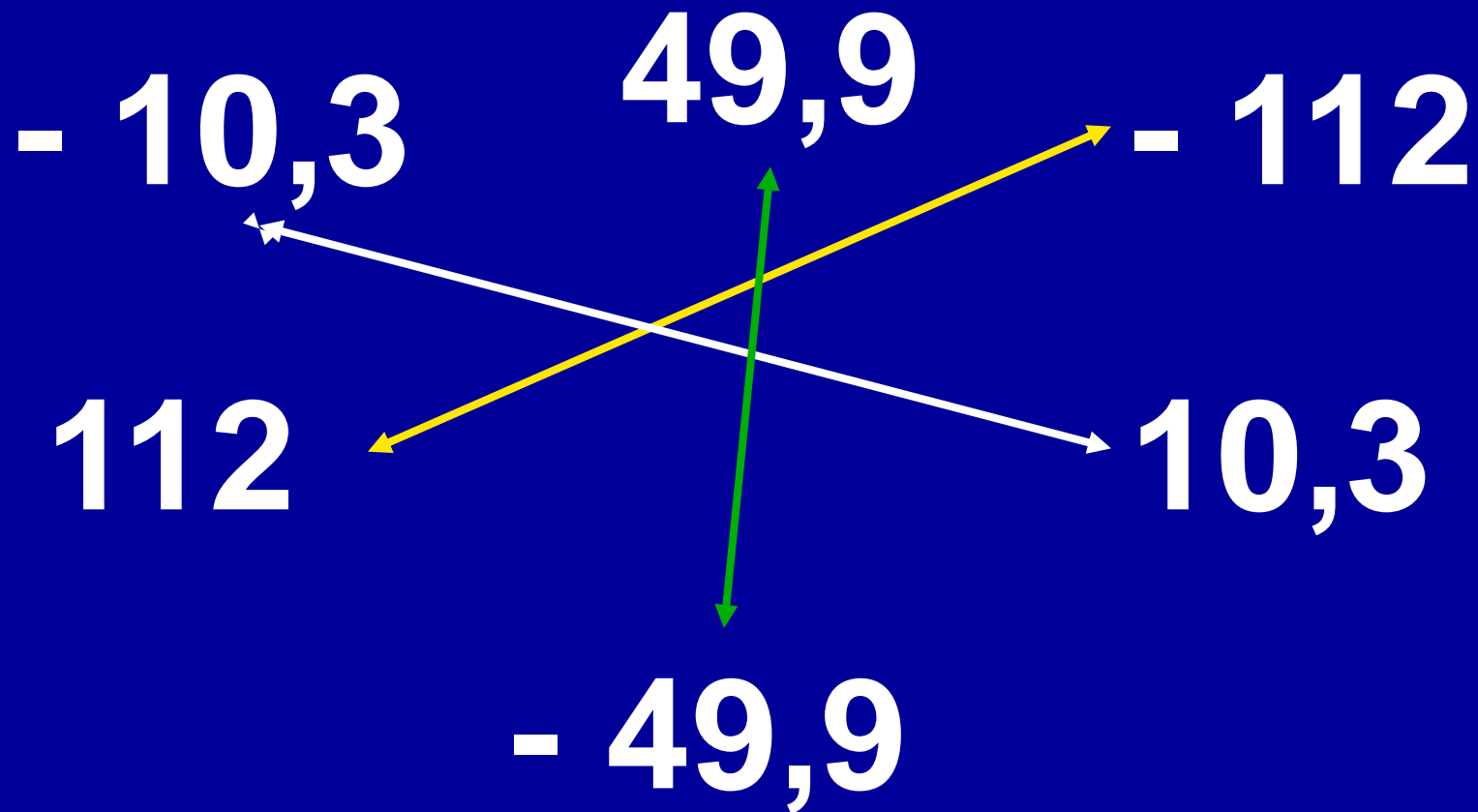
Закончи предложение:

- Числа противоположные отрицательным ...
- Числа противоположные положительным ...

Закончи предложение:

- Числа противоположные отрицательным положительны.
- Числа противоположные положительным отрицательны.

Найди пары взаимно
противоположных чисел



**Прочитай равенство и докажи,
что оно верно**

$$\text{а) } - (+4) = - 4$$

$$\text{б) } - (- 9) = + 9$$

$$\text{в) } - 0 = 0$$

Верно ли утверждение:

- K – отрицательное число.

Пример: $K = 2$ $-K = -2$

Контрпример: $K = -5$ $-K = 5$

Вывод:

Если K положительно, то $-K$ отрицательно.

Если K отрицательно, то $-K$ положительно.

Если $x = 75$, то $-x = -75$

Если $x = -18$, то $-x = 18$

Если $x = 0$, то $-x = 0$

Если $x = -10$, то $-x = 10$

Если $x = 13$, то $-x = -13$

• Русский язык

Математический

• «Число противоположное числу a »

$$-a$$

• «Число противоположное числу $-a$ »

$$-(-a) = a$$

• «Число противоположное числу 0 »

$$0$$

Правило знаков

$$+ (+) = +$$

$$+ (-) = -$$

$$- (-) = +$$

$$- (+) = -$$

Запиши ответ без скобок

- $-(-7) = 7$

- $-(+5) = -5$

- $+(-6) = -6$

- $+(+2) = 2$

- $-(-(-3)) = -(+3) = -3$