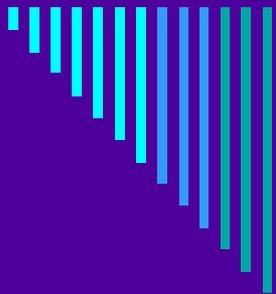


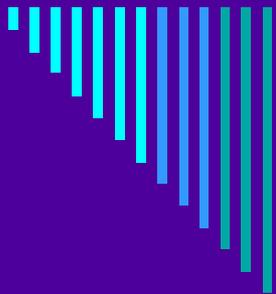
# Сложение целых чисел





- Сумма целых чисел  $a$  и  $b$  ( $b \neq 0$ ) есть целое число  $c$ , отстоящее в ряду целых чисел от  $a$  на  $|b|$  чисел вправо, если  $b > 0$ , и влево, если  $b < 0$ .

$$c = a + b$$



## Пример 1

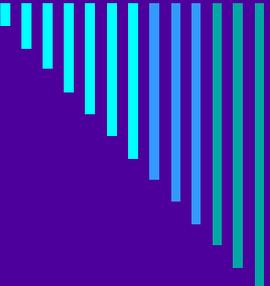
Найдём сумму

$$(+3) + (+6)$$

..., -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7, +8, +9, ...



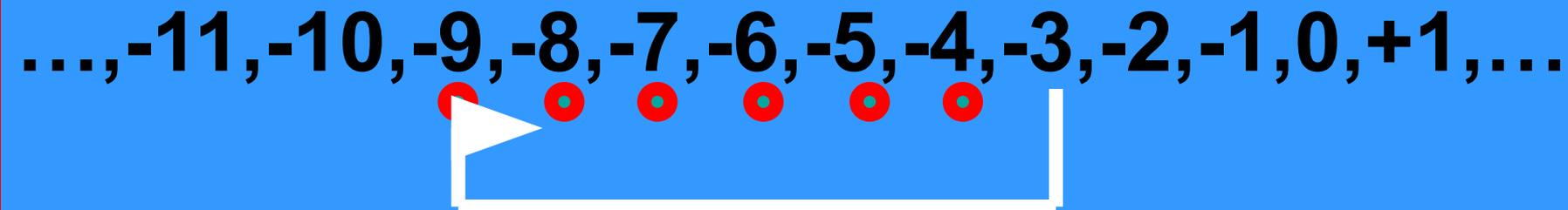
$$\text{Таким образом } (+3) + (+6) = +9$$



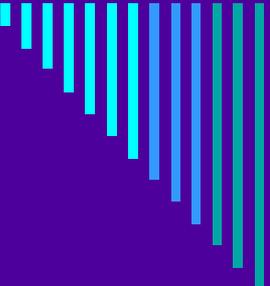
## Пример 2

Найдём сумму

$$(-3) + (-6)$$



Таким образом  $(-3) + (-6) = -9$



# Правило 1



- Чтобы сложить два числа одинаковых знаков, надо сложить их модули и поставить перед суммой знак слагаемых

## Заметим

- Сумма положительных чисел есть число положительное, а сумма отрицательных чисел есть число отрицательное

# Вычислите



$$(+7) + (+6) = +13$$

$$(+4) + (+7) = +11$$

$$(+3) + (+11) = +14$$

$$(+2) + (+16) = +18$$

$$(+17) + (+6) = +23$$

$$(+5) + (+16) = +21$$

$$(-7) + (-6) = -13$$

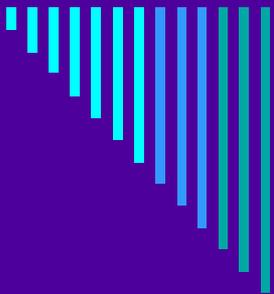
$$(-4) + (-7) = -11$$

$$(-3) + (-11) = -14$$

$$(-2) + (-16) = -18$$

$$(-17) + (-6) = -23$$

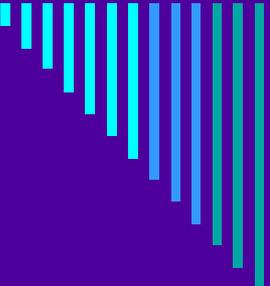
$$(-5) + (-16) = -21$$



**МОЛОДЦЫ!**



---



# Задание на дом

- №242
  - Выучить правила стр.50
-