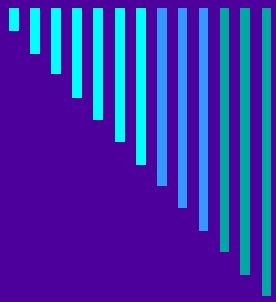


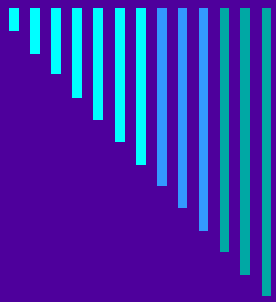
Сложение целых чисел





- 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 $b < 0$.

$$c = a + b$$

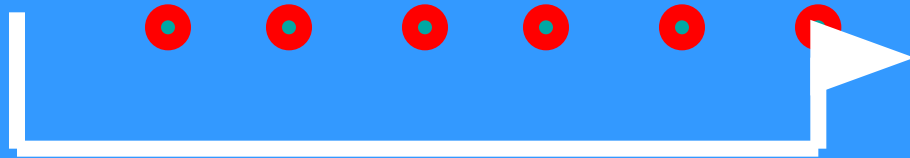


Пример 1

Найдём сумму

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

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



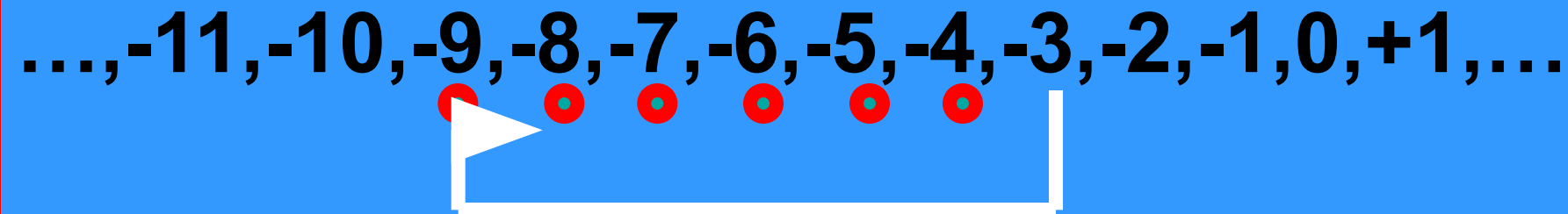
Таким образом $(+3) + (+6) = +9$



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
-