

Сложение чисел с разными знаками

**Учитель математики
МКОУ « Москаленский лицей»
Бадюк Ольга Ярославна**



Запомни правило

Чтобы сложить два числа с
разными

знаками:

- из большего модуля слагаемых
вычесть меньший;
- поставить перед полученным
числом знак того слагаемого,
модуль которого больше



Закрепи правило

$$7 + (-3) = + (7 - 3) = 4$$

$$5,5 + (-7,3) = -(7,3 - 5,5) = -1,8$$

$$-32 + 11 = - (32 - 11) = -21$$



Вычисли устно

$$- 8 + 6 = - 2 \quad - 4 + 1,4 = - 2,6$$

$$- 5 + 5 = 0 \quad 5,1 + (-8,4) = - 3,3$$

$$- 9 + (-2) = - 11 \quad 8,1 + (-4,1) = 4$$

$$12 + (-4) = 8 \quad 1,2 + (-3,2) = - 2$$



Вставьте пропущенные числа

$$\boxed{8} + (-3) = 5 \quad 13 + \boxed{-18} = -5$$

$$54 + \boxed{-57} = -3 \quad -4,5 + \boxed{15,5} = 11$$

$$-0,12 + \boxed{3,36} = 3,24$$



Прибавьте:

к сумме -5 и -31 число 10.

$$(-5 + (-31)) + 10 = -36 + 10 = -26$$

к числу 6,5 сумму -3,2 и 9,5.

$$6,5 + (-3,2 + 9,5) = 6,5 + 6,3 = 12,8$$

к сумме 12 и -7 сумму -2,3 и -5,7

$$(12 + (-7)) + (-2,3 + (-5,7)) = 5 + (-8) = -3$$



Найдите значение выражения

$$-3,8 + a,$$

если $a = -4,75;$

$$-8,55$$

$a = 24;$

$$20,2$$

$a = 2\frac{3}{25}.$

$$-3,8 + a,$$

если $a = -4,75;$

$a = 24;$

$a = 2\frac{3}{25}.$



Самостоятельная работа

-

$$-3,8 + a,$$

если $a = -4,75;$

$$a = 24;$$

$$a = 2\frac{3}{25}.$$



Проверь себя

•

$$-3,8 + a,$$

если $a = -4,75;$

$$a = 24;$$

$$a = 2\frac{3}{25}.$$

