

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

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

$$54 + (-57) = -3 \quad -4,5 + 15,5 = 11$$

$$-0,12 + 3,36 = 3,24$$



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 $a = -4,75;$

$$a = 24;$$

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

