

Домашнее задание для 6 класса на 2.11

№1. Выполнить действия, используя правило:

Чтобы сложить два числа с одинаковыми знаками надо:

поставить знак слагаемых и в скобках сложить модули чисел.

а) $-15 + (-5)$ б) $-16 + (-16)$ в) $-26 + (-20)$ г) $-40 + (-13)$ д) $-50 + (-50)$ е) $-203 + (-197)$

ж) $-4 + (-37) + (-6)$ з) $-40 + (-50) + (-50)$ и) $-200 + (-320) + (-80)$

№2. Выполнить действия, используя правило:

Чтобы сложить два числа с разными знаками надо:

поставить знак числа с большим модулем и в скобках вычесть из большего модуля меньший.

а) $-24 + 11$ б) $-15 + 20$ в) $17 + (-9)$ г) $38 + (-52)$ д) $-49 + 60$ е) $50 + (-105)$

ж) $-126 + 51$ з) $108 + (-78)$

№3. Решите уравнения, подписывая сверху компоненты действий:

а) $x - 10 = 35$ б) $x - 20 = -2$ в) $y - 13 = -37$ г) $y - 48 = -11$

№4. Заполните таблицу:

Число	6	-8	12	-43	37	-109
Противоположное число						

№5. Упростите выражение:

а) $+(-6)$ б) $-(-18)$ в) $-(+24)$ д) $+(+37)$ е) $+(-12)$ ж) $-(-91)$ з) $-(+5)$

№6. Вычислите:

$(-9) + (-18) + (+4) + (+27) + (-12) + (-9) + (+15)$