

Сложение чисел с разными знаменателями

6 класс

Устно

1. Вычислить :

$$-15 + (-38)$$

$$-2,3 + (-3,9)$$

$$-1\frac{2}{5} + (-2\frac{1}{5})$$

$$-\frac{3}{8} + (-\frac{1}{2})$$

Устно:

Сколько целых чисел расположено
между числами:

0 и 24

-12 и -3

-20 и 7

Работа на уроке

Подберите такое число, чтобы получилось верное равенство:

а) $-6 + \dots = -8;$

б) $\dots + (-3,8) = -4;$

в) $-6,5 + \dots = -10,5;$

г) $\dots + (-9,1) = -10,1;$

д) $\dots + (-3,9) = -13,9;$

е) $-0,2 + \dots = -0,4.$

Изучение нового материала

Рис. 83

$$9 + (-6) = 3$$

Рис.85

$$9 + (-12) = -3$$

Правило сложения чисел с разными знаками

Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:

1. Поставить перед полученным числом знак того слагаемого, модуль которого больше
2. Из большего модуля слагаемых вычесть меньший

УСТНО

$$-7+11$$

$$-10+4$$

$$7+(-11)$$

$$10+(-4)$$

$$-10+(-4)$$

$$-3+8$$

$$3+(-8)$$

Закрепление:

№ 1061- № 1064 (Используя координатную прямую)

№ 1066 (авд)

№ 1066 (бгеж) Самостоятельно

№ 1065 Самостоятельно

№ 1069 (аб)

Домашнее задание

П.33

№ 1081 (а-г)

№ 1083 (а)

№1085