

Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Модуль числа a обозначается: $|a|$

Примеры: $|5| = 5$; $|-5| = 5$

Правило 1. Сложение чисел с разными знаками («+» и «-» или «-» и «+»)

1. поставить знак того числа, у которого модуль (*т.е. без знака*) больше;
2. из большего модуля (*т.е. без знака*) вычесть меньший.

$$6 - 8 =$$

$$-12 + 8 =$$

$$-8 + 10 =$$

Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Правило 2. Правило сложения отрицательных чисел («-» и «-»)

1. поставить знак «-»;
2. сложить их модули.

$$-8 - 6 =$$

$$-4 + (-6) =$$

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!
