

Мое настроение



1) $y - 13 = 5;$

2) $y : 13 = 5;$

3) $y + 13 = 5;$

4) $y \cdot 13 = 5;$

5) $y - 13 = -15;$

6) $y + 13 = -5$

Замените произведение суммой $9 \cdot 3$ и вычислите значение.

$$9 \cdot 3 = 9 + 9 + 9 = 27$$

Заменить $-9 \cdot 3$ суммой чисел.

$$-9 \cdot 3 = -9 + (-9) + (-9) = -27$$

Замените $9 \cdot (-3)$

$$9 \cdot (-3) = -3 \cdot 9 = -3 + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) = -27$$

Чтобы умножить два числа с разными знаками, надо умножить их модули и перед полученным произведением поставить знак «-»

Стр 217.

Вычислить:

$$1) \quad 5 \cdot 2 = 10$$

$$2) \quad 5 \cdot (-2) = -10$$

$$3) \quad -5 \cdot 2 = -10$$

$$4) \quad -2 \cdot (-5) = 10$$

Чтобы умножить два отрицательных числа, надо умножить их модули.

Если числа a и b имеют одинаковые знаки, то произведение ab положительно. И наоборот, если произведение ab положительно, то числа a и b одинакового знака.

Если числа a и b имеют разные знаки, то произведение ab отрицательно. И наоборот, если произведение ab отрицательно, то числа a и b имеют разные знаки.

стр 217

«Друг моего друга - мой друг» :

+ ● + = +

«Враг моего врага - мой друг» :

- ● - = +

«Друг моего врага - мой враг» :

+ ● - = -

«Враг моего друга - мой враг» :

- ● + = -

№ 1024 (1-3 у доски, с 4-6 - сам)

$$4) -\frac{3}{4} \times \left(-\frac{5}{6}\right) = \frac{15}{24} = \frac{5}{8}$$

$$5) -\frac{15}{16} \times \left(-\frac{48}{55}\right) = \frac{\cancel{15} \times \cancel{48}}{\cancel{16} \times 55} = \frac{9}{11}$$

$$6) -\frac{13}{24} \times \frac{16}{39} = -\frac{\cancel{13} \times \cancel{16}}{\cancel{24} \times 39} = -\frac{2}{9}$$

№ 1026

$x^2 \geq 0$, для любого x

$$0^2 = 0$$

№ 1028 (1-3 сам)

1) -2,58 2) -9, 26 3) -26,04

Домашнее задание
П. 37, стр 216-217.
№ 1025 (1-4), 1027,
1029 (1-3)

Мое настроение

