

Раскрыть скобки

$$1) 5x(x - 2) = 5x^2 - 10x$$

$$2) (x^2 + 3xy)(2 + 7x + y) = 2x^2 + 7x^3 + x^2y + 6xy + 21x^2y + 3xy^2$$

$$(a+b)(c+d+e) = \mathbf{a(c+d+e) + b(c+d+e)} = ac+ad+ae + bc + bd+ be$$

$$(a+b)(c+d+e) = \mathbf{(a+b)(c+d+e)} = \mathbf{(a+b)c + (a+b)d + (a+b)e} = ac+ad+ae + bc + bd+ be$$

Мы знаем!

Распределительный закон умножения.

Раскрытие скобок

$$a(b + c) \Rightarrow ab + ac$$

PP4WEB.ru