

Раскрыть скобки

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

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

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

$$= 2x^2 + 7x^3 + 6xy + 22x^2y + 3xy^2$$

Мы знаем!

Распределительный закон умножения.

Раскрытие скобок

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

PPt4WEB.ru

$$(d+e)(a+b+c) = d(a+b+c) + e(a+b+c)$$

$$= da + db + dc + ea + eb + ec$$

$$(d+e)(a+b+c) = (d+e)a + (d+e)b + (d+e)c$$

$$= da + ea + db + eb + dc + ec$$