

Тема: Умножение многочлена на многочлен

Классная работа
03.02.2016

$$(a-b) \cdot (c-d) = a \cdot c - a \cdot d - b \cdot c + b \cdot d.$$

$$(x-2) \cdot (-x+5) = x \cdot (-x) + x \cdot 5 - 2 \cdot (-x) - 2 \cdot 5 = -x^2 + \underline{5x} + \underline{2x} - 10 = -x^2 + 7x - 10.$$

≈ 27.2

a) $(x-5) \cdot (9-x) = \underline{9x} - x^2 - 45 + \underline{5x}$

$= -x^2 + 14x - 45$

$\delta)$ $(-8-a)(b+2) = -8b - 16 - ab - 2a$

N 27.2

$$b) (y-10)(-y+6) = -y^2 + \underline{6y} + \underline{10y} - 60 =$$
$$= -y^2 + 16y - 60$$

$$2) (-7)(-6)(a-4) = -7a + 28 - ab + 4b$$

Домашнее задание от 03.02.206

№ 27.3; 27.4