

Выделите квадрат двучлена и заполните пропуски:

$$1) x^2 - 4x + 5 = \underbrace{x^2 - 2 \cdot 2 \cdot x + \quad}_{\quad} - \quad + 5 = (x - \quad)^2 + \quad ;$$

$$2) x^2 + 10x - 20 = \quad ;$$

$$3) x^2 + x + 6 = \underbrace{x^2 + 2 \cdot 0,5 \cdot x + \quad}_{\quad} - \quad + 6 = \quad ;$$

$$4) x^2 - x - 8 = \quad ;$$

$$5) 2x^2 + 12x - 3 = 2(x^2 + \quad x - \quad) =$$

$$= 2(\underbrace{x^2 + 2 \cdot \quad \cdot x + \quad}_{\quad} - \quad - \quad) =$$

$$= 2((x + \quad)^2 - \quad) = 2(x + \quad)^2 - \quad ;$$

$$6) 5x^2 - 20x + 1 = \quad$$