

Выберите все прямые, которые перпендикулярны уравнению касательной, проведенной к графику функции $y = 2x^3 - 3x^2 + 6x - 7$ в точке $x_0 = 1$.

$$1) y = -\frac{1}{6}x + 5 \quad 2) y = \frac{1}{6}x - 2 \quad 3) y = 6x - \sqrt{7} \quad 4) y = -\frac{1}{6}x - 2$$

$$5) y = -\frac{1}{6}x + \sqrt{3} \quad 6) y = \frac{1}{6}x + \sqrt{2}$$