

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

$$\begin{array}{llll} 1) y = \frac{1}{6}x - \sqrt{3} & 2) y = \frac{1}{6}x - 2 & 3) y = 6x - \sqrt{7} & 4) y = -\frac{1}{6}x - 2 \\ 5) y = -\frac{1}{6}x + \sqrt{3} & 6) y = \frac{1}{6}x + \sqrt{2} & 7) y = -\frac{1}{6}x + 5 & 8) y = 6x + 1 \end{array}$$