

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

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