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

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