Найти уравнение касательной к графику функции $y = f(x)$ в точке с абсциссой x_0, если $f(x) = 2\sqrt[5]{x} - 5,\ x_0 = 1$.

1) $y = \frac{2}{5}x - \frac{17}{5}$ 2) $y = \frac{2}{5}x + \frac{17}{5}$ 3) $y = \frac{2}{5}x - 3$

4) $y = \frac{1}{5}x - \frac{17}{5}$