

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