

Найдите производную функции: $y = \ln(\sqrt{4+3x})$.

- 1) $\frac{1}{2(4-3x)}$ 2) $\frac{1}{8-x}$ 3) $\frac{1}{8-6x}$ 4) $\frac{2}{4(4-3x)}$ 5) $\frac{3}{2(4+3x)}$
6) $\frac{1}{(4+3x)}$ 7) $\frac{2}{16-3x}$ 8) $\frac{3}{8+6x}$