

Найдите производную функции: $y = \lg \frac{15-x}{x+6}$.

- 1) $\frac{21}{(x^2 + 9x - 90) \ln 10}$ 2) $\frac{10}{(x+6)(x-15) \ln 21}$ 3) $\frac{21}{(x^2 - 9x + 90) \ln 10}$
4) $\frac{21}{(x+6)(x-15) \ln 10}$ 5) $\frac{21}{(x+15)(x-6) \ln 10}$ 6) $\frac{21}{(x^2 - 9x - 90) \ln 10}$