

LOGARITMICKÉ ROVNICE

-

CHCETE BÝT MILIONÁŘEM

1. $\log_2(0,5 + x) = \log_2 0,5 - \log_2 x$

2. $\frac{2\log 3x}{\log(2-7x)} = 1$

3. $3 - \log 2x = \frac{2}{\log 2x}$

4. $\ln x^7 - \ln x^5 = \ln x^3 + 3$

5. $\log_{16} 4x = \log_4 x$

6. $\frac{1+\log_5(x+5)}{\log_5(5-x)} = 2$