

Oldjuk meg az

$$\frac{1}{\log_{\frac{1}{2}} x} + \frac{1}{\log_{\frac{2}{3}} x} + \cdots + \frac{1}{\log_{\frac{9}{10}} x} = 1$$

egyenletet a valós számok halmazán. ()

Hajdú-Bihar megyei középiskolák matematika versenye 2002/2003