

**Domaća zadaća iz kolegija
Elementarna matematika I**

14.12.2007.

1. Riješite nejednadžbu:

$$\log_{\frac{1}{2}} x > \log_{\frac{1}{3}} x$$

2. Riješite nejednadžbu:

$$\log_2^2 x + 3 \log_2 x \geq \frac{5}{2} \log_{4\sqrt{2}} 16.$$