

Упростите  $\log_7 \log_7 \sqrt{7\sqrt{7\sqrt{7}}}$ .

- 1)  $\frac{7}{8}$     2)  $-\frac{8}{7}$     3)  $7\sqrt{7}$     4)  $\log_7\left(\frac{7}{8}\right)$     5)  $-78$   
6)  $-\log_7\left(\frac{8}{7}\right)$