

1. Найдите значение выражения $(\log_2 16) \cdot (\log_6 36)$.
2. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 25}{\log_3 5}$.
3. Найдите значение выражения $\frac{\log_7 13}{\log_{49} 13}$.
4. Найдите значение выражения $\log_5 9 \cdot \log_3 25$.
5. Найдите значение выражения $\frac{9 \log_5 50}{9 \log_5 2}$.
6. Найдите значение выражения $6 \log_7 \sqrt[3]{7}$.
7. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 18}{2 + \log_3 2}$.
8. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 5}{\log_3 7} + \log_7 0,2$.
9. Найдите значение выражения $\log_{0,8} 3 \cdot \log_3 1,25$.
10. Найдите значение выражения $\log_{\sqrt{7}}^2 49$.
11. Найдите значение выражения $\frac{24}{3^{\log_3 2}}$.
12. Найдите значение выражения $\log_{\frac{1}{13}} \sqrt{13}$.
13. Найдите значение выражения $\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13}$.
14. Вычислите значение выражения: $(3^{\log_2 3})^{\log_3 2}$.
15. Найдите значение выражения $\frac{\log_2 12,8 - \log_2 0,8}{5^{\log_{25} 16}}$.