

1. Найдите значение выражения  $\log_3 1,8 + \log_3 5$ .
2. Найдите значение выражения  $(\log_2 16) \cdot (\log_6 36)$ .
3. Найдите значение выражения  $7 \cdot 5^{\log_5 4}$ .
4. Найдите значение выражения  $36^{\log_6 5}$ .
5. Найдите значение выражения  $\log_{0,25} 2$ .
6. Найдите значение выражения  $\log_4 8$ .
7. Найдите значение выражения  $\log_5 60 - \log_5 12$ .
8. Найдите значение выражения  $\log_5 0,2 + \log_{0,5} 4$ .
9. Найдите значение выражения  $\log_{0,3} 10 - \log_{0,3} 3$ .
10. Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 25}{\log_3 5}$ .
11. Найдите значение выражения  $\frac{\log_7 13}{\log_{49} 13}$ .
12. Найдите значение выражения  $\log_5 9 \cdot \log_3 25$ .
13. Найдите значение выражения  $\frac{9^{\log_5 50}}{9^{\log_5 2}}$ .
14. Найдите значение выражения  $(1 - \log_2 12)(1 - \log_6 12)$ .
15. Найдите значение выражения  $6 \log_7 \sqrt[3]{7}$ .
16. Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt[6]{13}} 13$ .
17. Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 18}{2 + \log_3 2}$ .
18. Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 5}{\log_3 7} + \log_7 0,2$ .
19. Найдите значение выражения  $\log_{0,8} 3 \cdot \log_3 1,25$ .
20. Найдите значение выражения  $5^{\log_{25} 49}$ .
21. Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^2 49$ .
22. Найдите значение выражения  $5^{3 + \log_5 2}$ .
23. Найдите значение выражения  $8^{2 \log_8 3}$ .
24. Найдите значение выражения  $64^{\log_8 \sqrt{3}}$ .
25. Найдите значение выражения  $\log_4 \log_5 25$ .
26. Найдите значение выражения  $\frac{24}{3^{\log_3 2}}$ .
27. Найдите значение выражения  $\log_{\frac{1}{13}} \sqrt{13}$ .
28. Найдите значение выражения  $\log_3 8,1 + \log_3 10$ .
29. Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13}$ .
30. Вычислите значение выражения:  $(3^{\log_2 3})^{\log_3 2}$ .
31. Найдите значение выражения  $\log_5 7 \cdot \log_7 25$ .
32. Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 12,8 - \log_2 0,8}{5^{\log_{25} 16}}$ .
33. Найдите значение выражения  $3^{\log_3 7} + 49^{\log_7 \sqrt{13}}$ .
34. Найдите значение выражения:  $\frac{\log_5 63}{\log_5 3} - \log_3(7\sqrt{3})$ .