

1. Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 25}{\log_3 5}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 81}{\log_5 9}$ .

3. Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 49}{\log_2 7}$ .

4. Найдите значение выражения  $\frac{\log_7 32}{\log_7 2}$ .

5.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 512}{\log_6 8}$ .

6.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 4}{\log_6 2}$ .

7.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 121}{\log_3 11}$ .

8.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 1331}{\log_2 11}$ .

9.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 27}{\log_4 3}$ .

10.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 8}{\log_3 2}$ .

11.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 225}{\log_2 15}$ .

12.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 64}{\log_3 8}$ .

13.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 121}{\log_5 11}$ .

14.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 9}{\log_5 3}$ .

15.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 36}{\log_4 6}$ .

16.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 125}{\log_6 5}$ .

17.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 121}{\log_2 11}$ .

18.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 144}{\log_2 12}$ .

19.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 64}{\log_5 4}$ .

20.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 27}{\log_2 3}$ .

21.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 343}{\log_4 7}$ .

22.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 64}{\log_5 8}$ .

23.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 1331}{\log_3 11}$ .

24.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 27}{\log_6 3}$ .

25.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 729}{\log_5 9}$ .

26.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 216}{\log_4 6}$ .

27.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 27}{\log_5 3}$ .

28.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 121}{\log_6 11}$ .

29.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 144}{\log_5 12}$ .

30.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 49}{\log_6 7}$ .

31.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 1331}{\log_5 11}$ .

32.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 216}{\log_3 6}$ .

33.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 1000}{\log_2 10}$ .

34.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 16}{\log_3 4}$ .

35.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 25}{\log_3 5}$ .

36.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 16}{\log_6 4}$ .

37.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_3 512}{\log_3 8}$ .

38.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 512}{\log_5 8}$ .

39.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 81}{\log_4 9}$ .

40.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_4 9}{\log_4 3}$ .

41.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 81}{\log_6 9}$ .

42.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_5 216}{\log_5 6}$ .