

1. Найдите значение выражения  $\log_{0,25} 2$ .

2. Найдите значение выражения  $\log_{0,5} 32$ .

3.

Найдите значение выражения  $\log_{0,25} 8$ .

4.

Найдите значение выражения  $\log_{0,2} 125$ .

5.

Найдите значение выражения  $\log_{0,04} 5$ .

6.

Найдите значение выражения  $\log_{0,1} 0,01$ .

7.

Найдите значение выражения  $\log_{0,04} 125$ .

8.

Найдите значение выражения  $\log_{0,2} 25$ .

9.

Найдите значение выражения  $\log_{0,5} 8$ .

10.

Найдите значение выражения  $\log_{0,04} 0,008$ .

11.

Найдите значение выражения  $\log_{0,05} 400$ .

12.

Найдите значение выражения  $\log_{0,125} 8$ .

13.

Найдите значение выражения  $\log_{0,05} 8000$ .

14.

Найдите значение выражения  $\log_{0,25} 16$ .

15.

Найдите значение выражения  $\log_{0,125} 64$ .

16.

Найдите значение выражения  $\log_{0,25} 0,5$ .

17.

Найдите значение выражения  $\log_{0,2} 625$ .

**18.**

Найдите значение выражения  $\log_{0,2}5$ .

**19.**

Найдите значение выражения  $\log_{0,5}0,5$ .

**20.**

Найдите значение выражения  $\log_{0,25}0,125$ .

**21.**

Найдите значение выражения  $\log_{0,5}64$ .