

**Варианты заданий**

1.

Найдите значение выражения  $3^{\log_9 16}$ .

2.

Найдите значение выражения  $2^{\log_4 16}$ .

3.

Найдите значение выражения  $4^{\log_{16} 81}$ .

4.

Найдите значение выражения  $4^{\log_{16} 25}$ .

5.

Найдите значение выражения  $3^{\log_{81} 16}$ .

6.

Найдите значение выражения  $7^{\log_{49} 9}$ .

7.

Найдите значение выражения  $8^{\log_{64} 4}$ .

8.

Найдите значение выражения  $5^{\log_{25} 36}$ .

9.

Найдите значение выражения  $7^{\log_{49} 25}$ .

10.

Найдите значение выражения  $3^{\log_9 16}$ .

11.

Найдите значение выражения  $5^{\log_{25} 49}$ .