

## 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  $5^{\log_{25} 49}$ .