

1. Укажите верное равенство:

1) $3^{\log_3 3} = 5$ 2) $\log_7 7 = 7$ 3) $\log_{31} \frac{1}{31} = -1$
4) $\log_5 25 = 5$ 5) $\log_{23} 23 = 0$

2. Укажите верное равенство:

1) $\log_3 9 = 3$ 2) $\log_{28} 28 = 0$ 3) $5^{\log_5 5} = 3$
4) $\log_{53} 53 = 53$ 5) $\log_{15} \frac{1}{15} = -1$

3. Укажите верное равенство:

1) $\log_{47} 47 = 47$ 2) $\log_{29} \frac{1}{29} = -1$ 3) $\log_4 16 = 4$
4) $\log_{33} 33 = 0$ 5) $2^{\log_3 2} = 3$

4. Укажите верное равенство:

1) $\log_7 49 = 7$ 2) $3^{\log_6 3} = 6$ 3) $\log_{26} 26 = 0$
4) $\log_{34} \frac{1}{34} = -1$ 5) $\log_{83} 83 = 83$