

1. Укажите верное равенство:

1) $4^{\log_6 4} = 6$ 2) $\log_{17} \frac{1}{17} = -1$ 3) $\log_{12} 12 = 0$ 4) $\log_{17} 17 = 17$
5) $\log_6 36 = 6$

2. Укажите верное равенство:

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

3. Укажите верное равенство:

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

4. 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) $2^{\log_3 2} = 3$

5. 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) $\log_{83} 83 = 83$