

1. Вычислите $\log_2 \log_{\sqrt{5}} \sqrt[3]{5\sqrt{5}}$.

- 1) -1 2) 0 3) $0,5$ 4) 1 5) 2

2. Вычислите $\log_{\frac{1}{6}} \sqrt{\log_{\sqrt{2}} 8}$.

- 1) 1 2) $0,5$ 3) 0 4) $-0,5$ 5) -1

3. Вычислите $\log_{\frac{1}{5}} (2 \log_2 \sqrt{32})$.

- 1) -1 2) 0 3) 1 4) $2,5$ 5) 2