

1. Укажите номера верных неравенств, если известно, что $0 < a < 1$.

1) $6 < a + 6 < 7$ 2) $a > \frac{1}{a}$ 3) $a^2 > 1$ 4) $\frac{1}{a^{11}} > 1$ 5) $a^{10} < a^{11}$

2. Укажите номера верных неравенств, если известно, что $0 < a < 1$.

1) $\frac{1}{a^6} > 1$ 2) $a^4 < a^5$ 3) $a^3 > 1$ 4) $a > \frac{1}{a}$ 5) $2 < a + 2 < 3$