

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)  $2 < a+2 < 3$