

## Числовые неравенства

### Сравниваем числа

1.  $2^{300}$  и  $3^{200}$ .
2.  $2^{299}$  и  $3^{202}$ .
3.  $2^{70}$  и  $5^{29}$ .
4.  $100^{100}$  и  $50^{50} \cdot 150^{50}$ .
5.  $5^{73}$  и  $7^{53}$ .
6.  $2^{100} + 3^{100}$  и  $4^{100}$ .
7.  $100!$  и  $10000000000$ .
8.  $2^{1000}$  и  $1000!$ .
9.  $50^{100}$  и  $100!$ .