

Какие из следующих утверждений являются истинными высказываниями? В ответе укажите номера этих утверждений.

- 1) Существует равнобедренный треугольник, в котором один из углов в два раза больше другого.
- 2) В любом прямоугольном треугольнике один из катетов в два раза меньше другого.
- 3) При пересечении двух любых прямых сумма образованных ими вертикальных углов равна  $180^\circ$ .
- 4) В любом треугольнике длина одной из сторон меньше суммы длин двух других сторон.