

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) В треугольнике против меньшей стороны лежит меньший угол.
- 2) Треугольник со сторонами 1, 2, 3 не существует.
- 3) Каждая сторона треугольника больше суммы двух других сторон.
- 4) В треугольнике  $ABC$ , для которого  $AB = 4$ ,  $BC = 5$ ,  $AC = 6$ , угол  $A$  наибольший.