

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) В треугольнике ABC , для которого $AB = 4$, $BC = 5$, $AC = 6$, угол B — наибольший.
- 2) Внешний угол треугольника больше каждого внутреннего угла.
- 3) Треугольник со сторонами 1, 2, 3 не существует.
- 4) В треугольнике против меньшего угла лежит меньшая сторона.