

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) В прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы не превосходит суммы квадратов катетов.
- 2) Стороны треугольника пропорциональны косинусам противолежащих углов.
- 3) Стороны треугольника пропорциональны синусам прилежащих углов.
- 4) Треугольник ABC , у которого $AB = 4$, $BC = 5$, $AC = 6$, является прямоугольным.