

Математическая вертикаль: Геометрия Пробный вариант

(тестирование учителям)

- 1) Один равнобедренный треугольник находится внутри другого равнобедренного треугольника. Верно ли, что боковые стороны внутреннего меньше боковых сторон внешнего?
- 2) Докажите, что отрезок, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны, не больше большей из двух других сторон.
- 3) а) Постройте прямоугольный треугольник по катету и медиане, проведенной к другому катету.
б) Постройте остроугольный треугольник ABC по стороне AB , высоте $АН$ и углу A .

Ягубов.РФ