

В15. Вопрос: Какие из следующих утверждений верны?

№	Утверждения	Необходимые знания
1	Центром окружности, описанной около правильного треугольника, является точка пересечения высот	§14 – 7 кл. §17 – 7 кл. §75 – 8 кл.
2	Если стороны прямоугольника 3 и 4, то диаметр описанной около него окружности равен 5	§54 – 8 кл. §45 – 8 кл. §71 – 8 кл. + решение
3	Катет прямоугольного треугольника равен произведению катета и тангенса острого угла	§34 – 7 кл. §66 – 8 кл. + решение
4	В треугольнике ABC, угол A=40°, угол B=60° сторона AC - наибольшая	§30 – 7 кл. §31 – 7 кл. §32 – 7 кл.
5	Через любые 4 точки, не принадлежащие одной прямой, проходит единственная окружность	9 – 11 кл.?