

В треугольнике ABC известно, что $AB = 7,5$ см, $BC = 10$ см и $AC = 5$ см. Найдите все верные утверждения.

- 1) Угол A больше угла B
- 2) Сумма сторон AC и BC в 2 раза больше стороны AB
- 3) Периметр треугольника 22,5 см
- 4) Сторона BC меньше суммы сторон AC и AB в 1,5 раза
- 5) Сумма любых двух сторон треугольника меньше 11 см
- 6) Угол C — самый большой угол треугольника ABC
- 7) Угол C меньше угла B
- 8) Периметр треугольника ABC меньше 20 см