

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

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