Медианы, биссектрисы и высоты треугольника

Определите вид треугольника *ABC* , если *AB + BC = AB + AC = BC + AC.*

Решение.

1) По условию AB + BC = AB + _____ , значит , BC = _____
2) AB + AC = BC + _____ , значит, AB = _____
3) Итак, AB = _____ и BC = _____, т.е. все стороны треугольника ABC _____ . Следовательно, треугольник ABC _____

Ответ. _____