Дано: треугольник АВС – прямоугольный

В

С

А

∠С = 90○;

∠А=30○

Найти: ∠В

Решение: треугольник АВС – прямоугольный ( по условию)

∠С=90○

∠А+∠В=90○(сумма прямоугольного треугольника)

∠В=90○-∠А

∠В=90○-30○=60○

Ответ: ∠В=60○