

1. В прямоугольном треугольнике ABC катеты AB и BC равны 15 см и 8 см соответственно. Из вершины C к плоскости треугольника восстановлен перпендикуляр SC . Найдите длину вектора $\vec{x}$, если $\vec{x} = \vec{CS} + \vec{SB} + \vec{BA}$