

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  $\vec{x} = \vec{CS} + \vec{SB} + \vec{BA}$