

Через вершину A прямоугольного треугольника ABC ($\angle C = 90^\circ$) проведен перпендикуляр AK к его плоскости. Найдите расстояние от точки K до прямой BC , если $AK = 4$, $AB = 9$, $BC = \sqrt{33}$.

- 1) 13 2) 7 3) $4\sqrt{3}$ 4) $\sqrt{97}$ 5) 8