

№1.

AB - перпендикуляр к плоскости, AC- наклонная, BC- её проекция на плоскость, CD- прямая на плоскости, перпендикулярная прямой BC.

Почему угол ACD- прямой?

№2.

Из вершины A квадрата ABCD со стороной 16 см восстановлен перпендикуляр AE длиной 12 см. докажите, что треугольник BCE- прямоугольный. Найдите его площадь.