Пусть *ABCD* — квадрат, $BM \perp (ABC)$. Найдите длину отрезка *DM*, если $AB = 2\sqrt{3}$ см, а *BM* = 5 см.

1) $6\sqrt{2}$ см 2) $5\sqrt{3}$ см 3) 7 см 4) 6 см 5) 5 см