

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