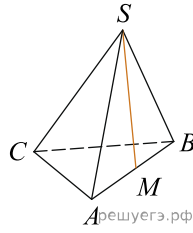


У правильній трикутній піраміді  $SABC$  точка  $M$  – середина ребра  $AB$ ,  $S$  – вершина. Відомо, що  $BC = 3$ , а площа бічної поверхні піраміди дорівнює 45. Знайдіть довжину відрізка  $SM$ .



- А) 10    Б) 5    В) 15    Г) 30    Д) 25