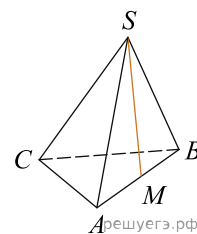


У правильній трикутній піраміді $SABC$ точка M – середина ребра AB , S – вершина. Відомо, що $BC = 3$, а площа бічної поверхні піраміди дорівнює 45. Знайдіть довжину відрізка SM .



- А) 10 Б) 5 В) 15 Г) 30 Д) 25