

Вариант № 284841

В правильной треугольной пирамиде  $SABC$   $K$  — середина ребра  $AB$ ,  $S$  — вершина. Известно, что  $BC = 4$ , а площадь боковой поверхности равна  $102$ .  
Найдите длину отрезка  $SK$ .