

Вариант № 285007

В правильной треугольной пирамиде  $SABC$   $K$  — середина ребра  $AB$ ,  $S$  — вершина. Известно, что  $SK = 4$ , а площадь боковой поверхности равна 30. Найдите длину отрезка  $BC$ .