

В правильной треугольной пирамиде  $SABC$  с вершиной  $S$  сторона основания равна  $4\sqrt{3}$ . Через прямую  $AB$  проведено сечение перпендикулярное ребру  $SC$ , площадь которого равна 18. Найти длину бокового ребра пирамиды.