

В основании правильной треугольной призмы $ABCA_1B_1C_1$ лежит треугольник со стороной 8. Высота призмы равна 3. Точка N — середина ребра A_1C_1 .

- а) Постройте сечение призмы плоскостью BAN .
- б) Найдите площадь этого сечения.