

В основании правильной треугольной призмы $ABC A_1 B_1 C_1$ лежит треугольник со стороной 8. Высота призмы равна 3. Точка N — середина ребра $A_1 C_1$.

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