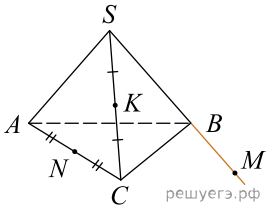
Дана треугольная пирамида $SABC$. Точки K и N являются серединами ребер SC и AC соответственно, точка M лежит на прямой SB (см. рис.). Выберите три верных утверждения.



1. Прямая KN пересекает плоскость ASB.
2. Прямая KM лежит в плоскости BSC.
3. Прямая NM пересекает плоскость BSC.
4. Прямая NM пересекает прямую BC.
5. Прямая KN параллельна плоскости ASB.
6. Прямая KM пересекает прямую AB.

Ответ запишите цифрами (порядок записи цифр не имеет значения). Например: 124.