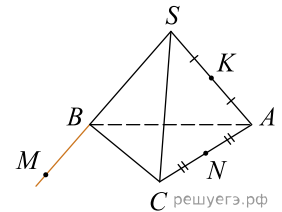


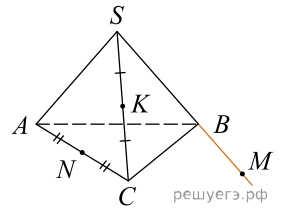
1. Дана треугольная пирамида $SABC$. Точки K и N являются серединами ребер SA и AC соответственно, точка M лежит на прямой SB (см. рис.). Выберите три верных утверждения.



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

Ответ запишите цифрами (порядок записи цифр не имеет значения). Например: 135.

2. 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.