

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.*

