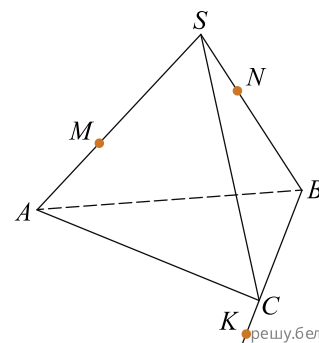


Дана треугольная пирамида  $SABC$ . Точки  $M$  и  $N$  лежат на рёбрах  $SA$  и  $SB$  соответственно, точка  $K$  лежит на прямой  $BC$  (см. рис.). Выберите верные утверждения:



- 1) плоскость  $MNK$  пересекает плоскость  $SAB$  по прямой  $MN$
- 2) плоскость  $SNC$  пересекает плоскость  $SCA$  по прямой  $SK$
- 3) плоскость  $MNK$  пересекает плоскость  $SAC$  по прямой  $MK$
- 4) плоскость  $MNK$  пересекает плоскость  $SBC$  по прямой  $NC$
- 5) плоскость  $MNK$  пересекает плоскость  $MCN$  по прямой  $MN$
- 6) плоскость  $MKN$  пересекает плоскость  $SAC$  по прямой  $CM$

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