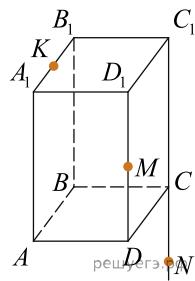


1. Дан прямоугольный параллелепипед  $ABCDA_1B_1C_1D_1$ . Точки  $K$  и  $M$  лежат на ребрах  $A_1B_1$  и  $DD_1$  соответственно, точка  $N$  лежит на прямой  $CC_1$  (см. рис.). Выберите верные утверждения:

- 1) прямая  $KN$  лежит в плоскости  $B_1C_1C$ ;
- 2) прямая  $MN$  пересекает прямую  $C_1D_1$ ;
- 3) прямая  $MN$  параллельна плоскости  $AA_1B_1$ ;
- 4) прямая  $KM$  параллельна плоскости  $CBB_1$ ;
- 5) прямая  $KM$  лежит в плоскости  $KB_1M$ ;
- 6) прямая  $KM$  пересекает прямую  $B_1C_1$ .



Ответ запишите цифрами (порядок записи цифр не имеет значения). Например: 134.