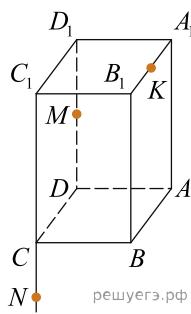


Дан прямоугольный параллелепипед $ABCDA_1B_1C_1D_1$. Точки K и M лежат на ребрах A_1B_1 и DD_1 соответственно, точка N лежит на прямой CC_1 (см. рис.). Выберите верные утверждения:

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



решуегэ.рф

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