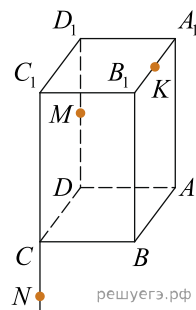


Дан прямоугольный параллелепипед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$. Точки K и M лежат на ребрах $A_1 B_1$ и DD_1 соответственно, точка N лежит на прямой CC_1 (см. рис.). Выберите верные утверждения:

- 1) прямая MN пересекает прямую $C_1 D_1$;
- 2) прямая KN лежит в плоскости $B_1 C_1 C$;
- 3) прямая KM лежит в плоскости $KB_1 M$;
- 4) прямая KM пересекает прямую $B_1 C_1$;
- 5) прямая KM параллельна плоскости CBB_1 ;
- 6) прямая MN параллельна плоскости $AA_1 B_1$.



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