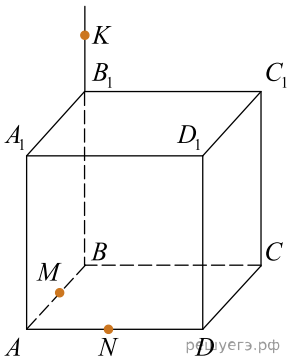
$ABCDA_1B_1C_1D_1$ — куб. Точки M и N — середины ребер AB и AD соответственно, $K \in BB_1$, $KB_1 : KB = 1 : 3$ (см. рис.). Сечением куба плоскостью, проходящей через точки M, N и K, является:



1) треугольник 2) четырехугольник 3) пятиугольник 4) шестиугольник 5) восьмиугольник