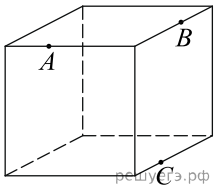
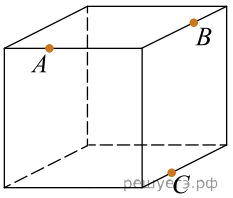
1. Площина, що проходить через три точки A, B і C, розбиває куб на два багатогранники. Скільки граней у багатогранника, який має більше граней?



А) 7 Б) 6 В) 12 Г) 9 Д) 8

2. Площина, що проходить через точки A, B і C (див. малюнок), розбиває куб на два багатогранники. Скільки вершин у багатогранника, що вийшов, з більшим числом граней?



А) 9 Б) 12 В) 10 Г) 7 Д) 8