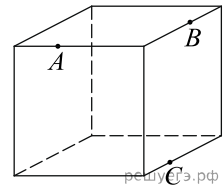
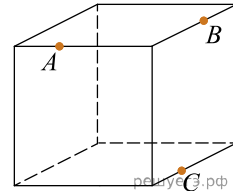


1. Площина, що проходить через три точки  $A$ ,  $B$  і  $C$ , розбиває куб на два багатогранники. Скільки граней у багатогранника, який має більше граней?



- 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