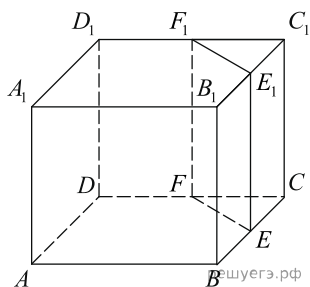
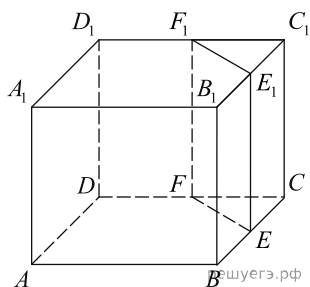


1. Об'єм трикутної призми, що відсікається від куба площиною, що проходить через середини двох ребер, що виходять з однієї вершини, і паралельною третьому ребру, що виходить з цієї вершини, дорівнює 2. Знайдіть об'єм куба.



- А) 2    Б) 32    В) 8    Г) 16    Д) 4

2. Об'єм трикутної призми, що відсікається від куба площиною, що проходить через середини двох ребер, що виходять з однієї вершини, і паралельною третьому ребру, що виходить з цієї вершини, дорівнює 4. Знайдіть об'єм куба.



- А) 16    Б) 32    В) 8    Г) 4    Д) 36