

1. Об'єм трикутної піраміди дорівнює 15. Площина проходить через бік основи цієї піраміди і перетинає протилежне бічне ребро в точці, що ділить його щодо 1: 2, рахуючи від вершини піраміди. Знайдіть більший обсяг пірамід, на які площина розбиває вихідну піраміду.

А) 20    Б) 15    В) 10    Г) 35    Д) 5

2. Об'єм трикутної піраміди дорівнює 38. Площина проходить через бік основи цієї піраміди і перетинає протилежне бічне ребро в точці, що ділить його щодо 9:10, рахуючи від вершини піраміди. Знайдіть більший обсяг пірамід, на які площина розбиває вихідну піраміду.

А) 25    Б) 20    В) 2    Г) 35    Д) 15