

1. У правильній трикутній піраміді $SABC$ медіани основи перетинаються у точці M . Площа трикутника ABC дорівнює 3, об'єм піраміди дорівнює 1. Знайдіть довжину відрізка MS .

А) 1 Б) 6 В) 2 Г) 3 Д) 9

2. У правильній трикутній піраміді $SABC$ медіани основи перетинаються у точці M . Площа трикутника ABC дорівнює 30, об'єм піраміди дорівнює 210. Знайдіть довжину відрізка MS .

А) 210 Б) 21 В) 30 Г) 7 Д) 126