

1. 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