

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

А) 4    Б) 3    В) 2    Г) 1    Д) 6

2. У правильній трикутній піраміді  $SABC$  медіани основи перетинаються у точці  $M$ . Площа трикутника  $ABC$  дорівнює 30,  $MS = 21$ . Знайдіть об'єм піраміди.

А) 210    Б) 7    В) 21    Г) 30    Д) 70