

У правильній трикутній піраміді сторона основи дорівнює a , висота дорівнює H .

1. Зобразіть цю піраміду та побудуйте кут між бічною гранню та площиною основи.
2. Визначте цей кут.
3. Знайдіть об'єм піраміди.