

Апофема правильної трикутної піраміди дорівнює 4. Бічні ребра нахилені до основи під кутом  $\alpha$ .

- а) Зобразіть на малюнку цю піраміду та кут  $\alpha$ .
- б) Знайдіть площину повної поверхні піраміди.
- в) Знайдіть об'єм піраміди.