

Апофема правильної трикутної піраміди дорівнює 2. Бічні ребра нахилені до основи під кутом α .

- а) Зобразіть на малюнку цю піраміду та кут α .
- б) Знайдіть кут нахилу бічних граней до основи.
- в) Знайдіть площу поверхні піраміди.