

Апофема правильної чотирикутної піраміди дорівнює 4. Бічні ребра нахилені до основи під кутом α .

1. Зобразіть на малюнку цю піраміду та кут α .
2. Знайдіть площу повної поверхні піраміди.
3. Знайдіть об'єм піраміди.