

Апофема правильної чотирикутної піраміди дорівнює 3. Бічні ребра нахилені до основи під кутом α .

1. Зобразіть на малюнку цю піраміду та кут α .
2. Знайдіть кут нахилу бічних граней до основи.
3. Знайдіть площу поверхні піраміди.