

Висота правильної чотирикутної піраміди дорівнює 3. Бічні грані нахилені до основи під кутом  $\beta$ .

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