

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

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