

У правильній чотирикутній піраміді  $SABCD$  плоский кут при вершині  $S$  піраміди дорівнює  $\beta$ . Довжина апофеми піраміди дорівнює 6.

1. Зобразіть на рисунку задану піраміду й позначте кут  $\beta$ .
2. Визначте довжину сторони основи піраміди  $SABCD$ .
3. Визначте об'єм піраміди  $SABCD$ .