

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

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