

Відповідно до умови завдання 31 ([№ 1357](#)) у правильній чотирикутній піраміді $SABCD$ з основою $ABCD$ бічне ребро утворює з площиною основи кут β . Довжина бічного ребра дорівнює 12.

1. Зобразіть на рисунку правильну чотирикутну піраміду $SABCD$ та укажіть лінійний кут β двогранного кута при ребрі основи цієї піраміди. Обґрунтуйте його положення.

2. Визначте кута β .