

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

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