

Відповідно до умови завдання 31 ([№ 3472](#)) у правильній трикутній призмі $ABCA_1B_1C_1$ сторона основи дорівнює 6, а бічне ребро дорівнює 3.

1. Побудуйте кут між площинами AB_1C та ABC .
2. Знайдіть цей кут.