

Відповідно до умови завдання 31 ([№ 3439](#)) основою піраміди є квадрат, одне з бічних ребер перпендикулярно до площини основи. Площина бічної грані, що не проходить через висоту піраміди, нахилена до поверхні під кутом 45° . Найбільше бічне ребро дорівнює 12 см.

а) Зобразіть цю піраміду та побудуйте лінійний кут двогранного кута між бічними гранями, що не проходять через висоту піраміди.

б) Знайдіть цей кут.