

Основою піраміди  $SABCD$  є паралелограм  $ABCD$  з гострим кутом  $A$ . Ребро  $SB$  перпендикулярне до прямих  $AB$  і  $BC$ . Проекцією ребра  $SD$  на площину основи піраміди є відрізок довжиною 10 см, який утворює зі стороною  $AD$  кут:  $30^\circ$ . Визначте кут між площинами  $(SAD)$  і  $(ABC)$ , якщо  $SD = 15$  см.