

Wyznacz cosinus kąta między sąsiednimi krawędziami bocznymi tego ostrosłupa.

- Zadanie 8.** Długość wysokości prawidłowego ostrosłupa czworokątnego wynosi $7\sqrt{3}$, a krawędź boczna tego ostrosłupa jest nachylona do płaszczyzny podstawy pod kątem 60° .
- Oblicz objętość i pole powierzchni całkowitej ostrosłupa.
 - Oblicz pole przekroju ostrosłupa płaszczyzną przechodzącą przez przekątną podstawy i nachyloną do płaszczyzny podstawy pod kątem 30° .