

Знайдіть об'єм трикутної піраміди $SABC$, якщо:

1. $\angle CAB = 90^\circ$, $BC = c$, $\angle ABC = \varphi$ і кожне бічне ребро складає з площиною основи кут θ ;
2. $AB = 12$, $BC = CA = 10$ та двогранні кути при основі рівні 45° ;
3. Бічні ребра попарно перпендикулярні і мають довжини a , b і c .