

ПРИЗМА

Зад.1. Възстановете правилното определение за призма като приплъзнете верните думи (термини)

Призмата е геометрично тяло на което две срещуположни стени са еднакви, а останалите стени са Ако основата на една призма е триъгълник, то тя се нарича.....

Една призма е правилна, ако основата ѝ е

правоъгълници многоъгълници триъгълна шестоъгълна

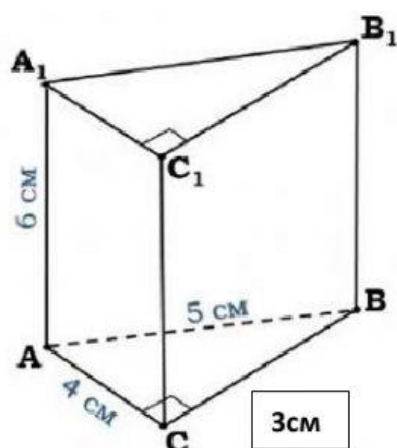
правилен многоъгълник правоъгълник

зад. 2 Ако основата на призма е трапец, то тя има: основни ръба;

зад. 3 Лицето на околната повърхнина на права призма намираме по формулата $S = P \cdot h$, където P е, а h на призмата

зад. 4 Обемът на пирамида се намира по формулата $V = B \cdot h$, където B е, а h е..... на пирамидата.

Зад. 5. Основата на призмата от изображението е правоъгълен триъгълник с катети 3см и 4см и хипотенуза 5см. Намерете:



а/ Лицето на основата:

б/ Лицето на околната и повърхнина

в/ Лицето на пълната и повърхнина

г/ обема