ЗАПРЕМИНА КУПЕ

Да се подсетимо:

\*Купа је обло геометријско тело и представља део ограничене конусне површи. Мрежа купе се састоји од од једне базе (основе) и омотача. База купе је круг, а омотач купе је кружни исечак.

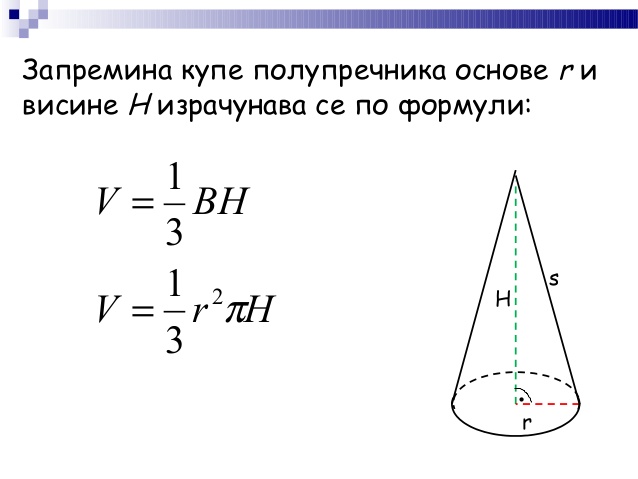
\*Површина купе једнака је збиру површина базе и површине омотача, односно:

\*Ако се подсетимо да је запремина пирамиде која има исту основу и исту висину као и призма, једнака трећини запремине призме, имамо и овде исту ситуацију, дакле:

\*Запремина купе једнака је трећини запремине ваљка истог полупречника и исте висине:

Односно, , онако како је коме лакше.

\*Јединице мере за запремину су



Задаци:

1.Израчунати запремину купе чији је полупречник основе и висина

2. Одредити површину и запремину купе, ако је изводница купе а висина

(скратимо 12 и 3 са 3)

Домаћи задатак: збирка 127 1,2,3,4 и 5 задатак

Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com