

Геометријска тела-појам, облици

Свуда око нас су геометријска облици. Живимо у просторима, а они имају облик коцке или квадра. Неке високе зграде имају облик квадра, неке ваљка, а неке су њихова комбинација. Грађевине у Египту, направљене пре више хиљада година имају облик пирамиде. И точкови имају облик ваљка. Живимо на планети која има облик лопте.

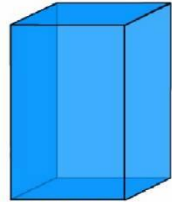
Шта је *геометријско тело*?

Геометријско тело је ограничени део простора. Геометријска тела могу да буду рогљаста и обла. **Рогљаста тела** се називају полиедри. **Полиедар** је део простора ограничен са свих страна равнима које се називају стране. Ако је тело ограничено деловима равних и облик површи онда се такво тело назива **обло тело**.

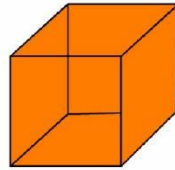
На следећим сликама дата су геометријска тела:

ГЕОМЕТРИЈСКА ТЕЛА

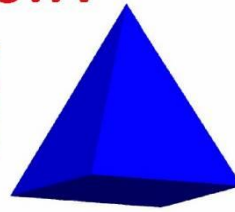
РОГЉАСТА



КВАДАР

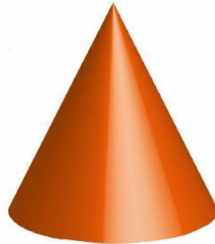


КОЦКА



ПИРАМИДА

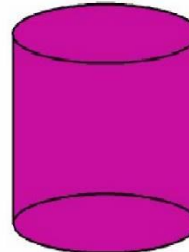
ОБЛА



КУПА



ЛОПТА



ВАЉАК

Након прочитаног текста одговорите на следећа питања:

1. Наведи по један пример предмета које имаш у кући а да имају облик облог или рогљастог геометријског тела?

2. Повежи појмове са леве стране са појмовима са десне стране као што је започето:

Коцка
Ваљак
Пирамида
Купа
Лопта
Квадар

Обло геометријско тело

Рогљасто геометријско тело