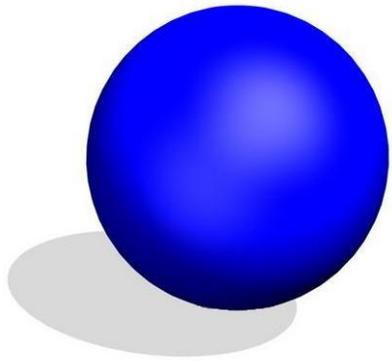


Поиск геометрических фигур в предметах, которые нас окружают, был бы не полным, если бы мы не обратились к космическим объектам и не определили, форму каких фигур они имеют.



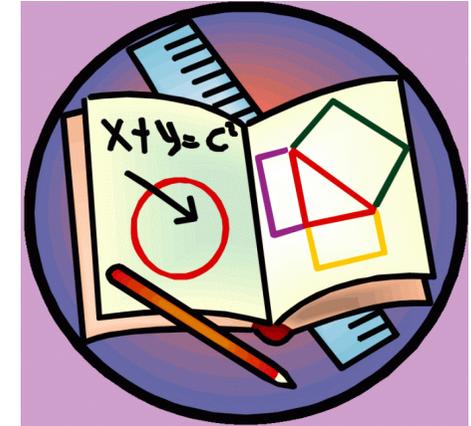
Доказано, что все планеты солнечной системы своей формой напоминают шар. Являясь космическими объектами, звёзды, так же

как и планеты имеют форму шара. Солнце напоминает огромный шар.

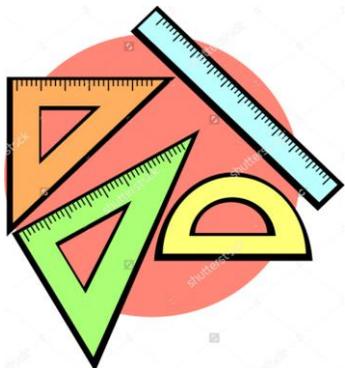


В нашей жизни мы часто встречаем геометрические тела и фигуры. Из них состоят все предметы, которые нас окружают, начиная с тарелки с которой едим и заканчивая телевизионной тарелкой, которая передает программы со всего мира

"Математика вокруг нас"



Математика – важная вещь в жизни каждого человека, так что относиться к ней с важностью стоит с первого знакомства. Если осмотреться, то можно найти много геометрических фигур вокруг: квадраты, треугольники, параллелепипеды, смежные и вертикальные углы.



Сколько же всего мы не замечаем в повседневной жизни! И теперь на вопрос важна ли геометрия в нашей жизни, мы безусловно ответим «Да»!
Комната, в которой мы находимся - состоит из геометрических фигур

Давайте окинем взглядом помещение, в котором мы находимся: стены, пол, потолок, двери - прямоугольники. Сама комната имеет форму параллелепипеда.



Мне показалось занимательным искать вокруг геометрические фигуры. Давайте посмотрим, что я нашла!

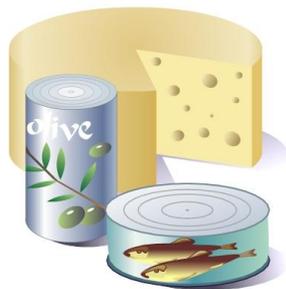
Заглянем на кухню. Холодильник, микроволновая печь, газовая плита, кухонный шкаф, стиральная машина имеют форму прямоугольного



параллелепипеда.

А чайник похож на усеченный конус. Тарелки напоминают круг, край тарелки - окружность.

Кастрюли цилиндрической формы
Давайте заглянем вовнутрь холодильника и что же мы видим, и здесь без геометрии не обошлось. На полках стоят «цилиндры» - банка сгущенки, банка молока, консервы, кусок колбасы, а сыр напоминает круг.



Если мы выйдем на улицу, то видим постройки, дома различной геометрической формы. Например дом, баня имеют форму параллелепипеда. Крыши дома – углы. Столб, бочка для воды имеют форму цилиндра.

В огороде можно тоже встретить геометрию.

Грядки как на показ вычерчены прямоугольниками. Морковка уродилась цилиндрической формы, наверно ее и назвали «Цилиндра». Капуста, тыква, арбуз – шар.



Крыша трансформаторной подстанции это треугольная призма. У неё есть две треугольные стороны, лежащие в параллельных плоскостях и боковые поверхности, которые и образуют призму. А провода можно представить, как параллельные прямые. Объект природного происхождения - русло реки. Его можно представить как кривую линию .