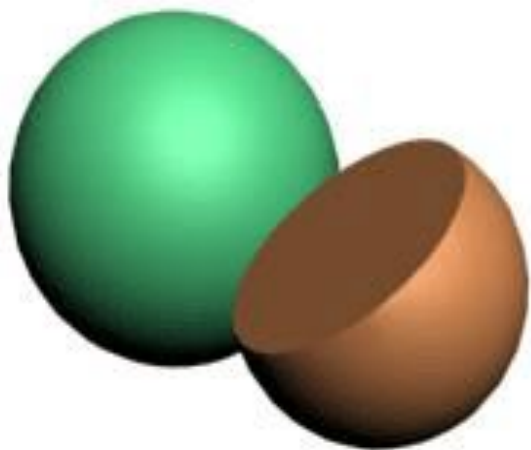


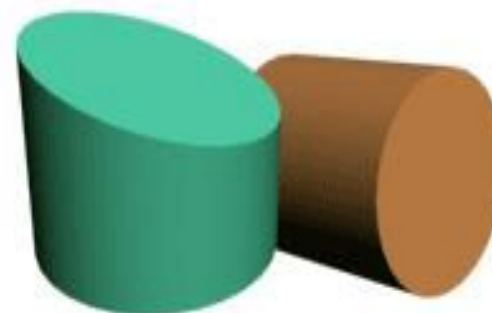
# ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ

объёмные тела, возникающие при вращении плоской фигуры, ограниченной кривой, вокруг оси, лежащей в той же плоскости.

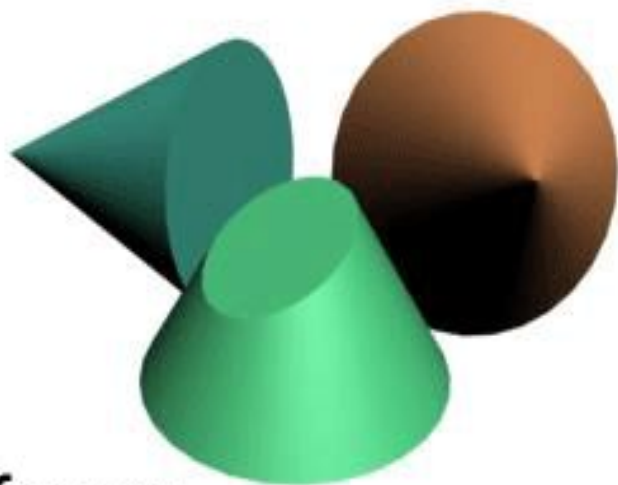
# ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ



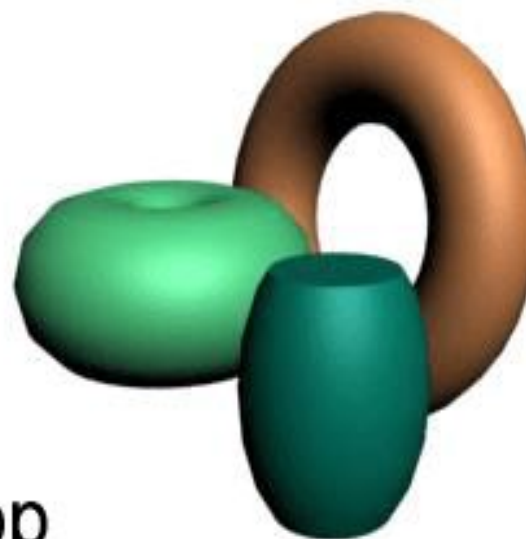
Сфера



Цилиндр



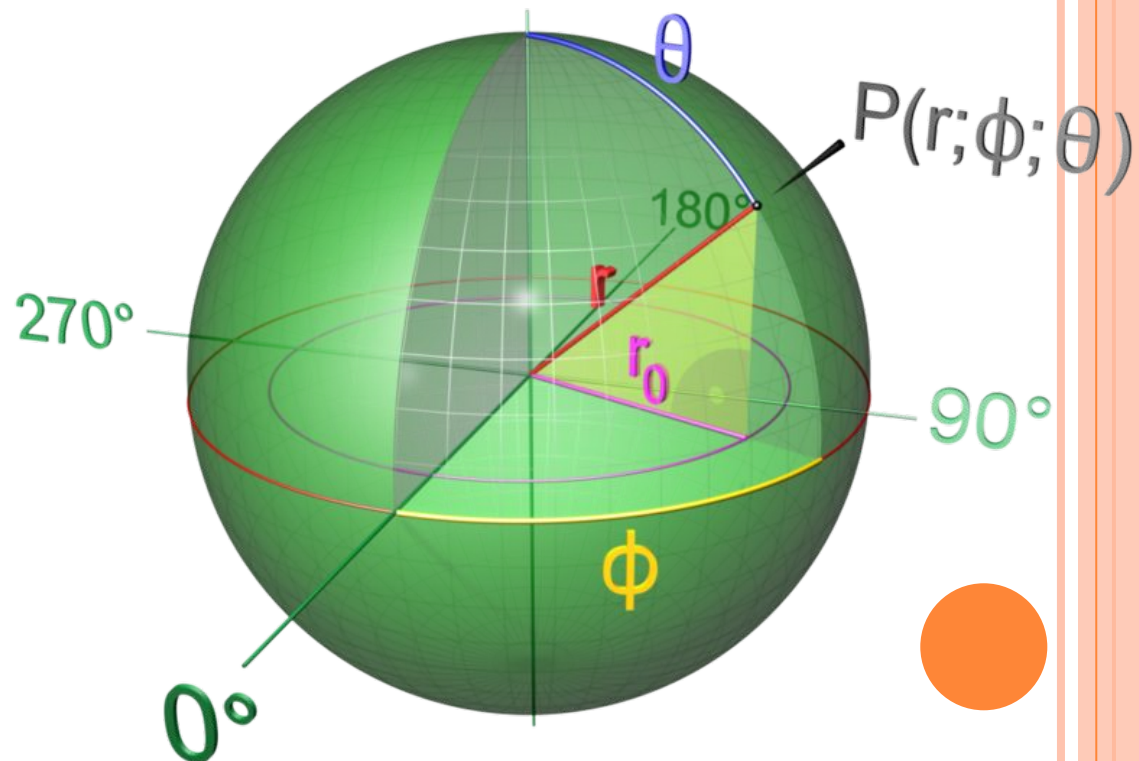
Конус

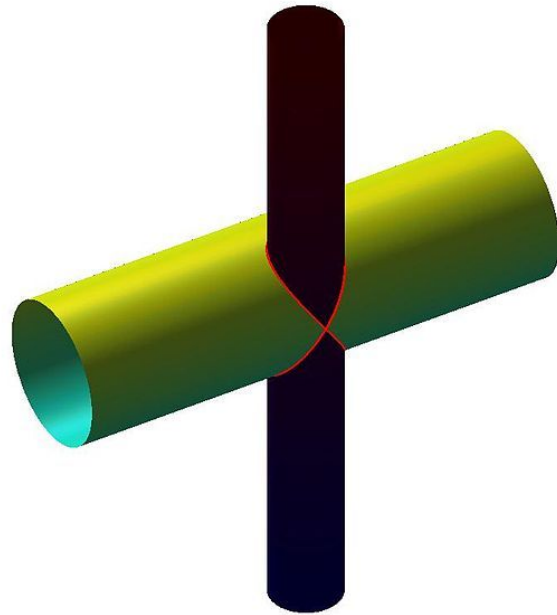


Тор



- ▣ **Шар** — геометрическое тело; совокупность всех точек пространства, которые находятся на расстоянии не большем заданного от центра. Это расстояние называется *радиусом шара*. Шар образуется вращением полукруга около его неподвижного диаметра. Этот диаметр называется *осью шара*, а оба конца указанного диаметра — *полюсами шара*. Поверхность шара называется сферой.

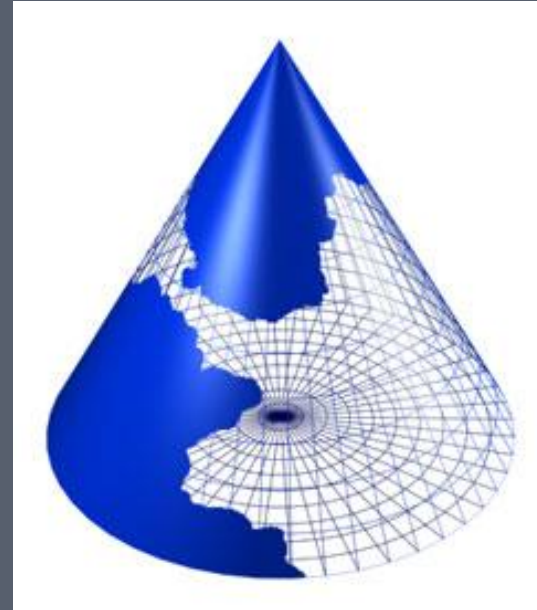




# ЦИЛИНДР

([др.-греч.](#) κύλινδρος — валик, каток) — [геометрическое тело](#), ограниченное цилиндрической поверхностью и двумя параллельными плоскостями, пересекающими её.





# КОНУС

(от др.-греч. κώνος «шишка») — тело, полученное объединением всех лучей, исходящих из одной точки (*вершины конуса*) и проходящих через плоскую поверхность.