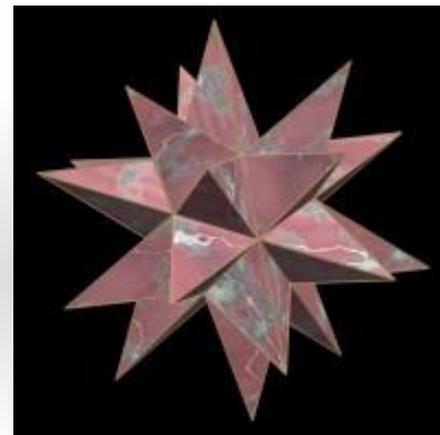
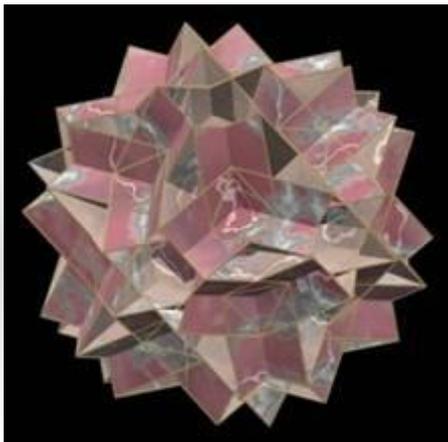


Многогранники



Многогранник – это часть пространства, ограниченная плоскими многоугольниками.

многогранники

**Однородные
выпуклые**

**Тела
Платона**

**Тела
Архимеда**

**Выпуклые
призмы и
антипризмы**

**Однородные
невыпуклые**

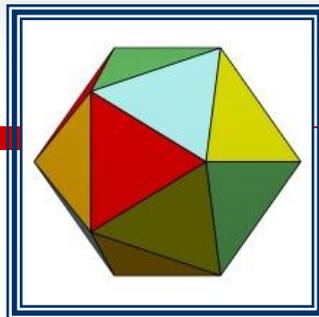
**Тела
Кеплера-
Пуансо**

**Невыпуклые
призмы и
антипризмы**

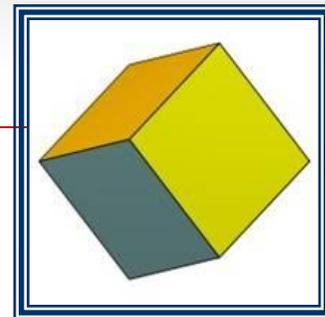
**Невыпуклые
полуправильные
однородные
многогранники**

Правильные многогранники

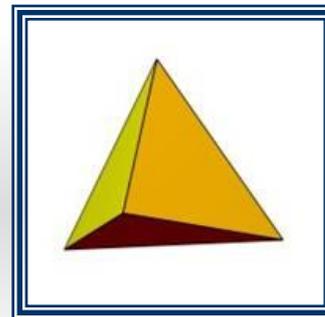
Правильными многогранниками называют выпуклые многогранники, все грани и углы которых равны, причём грани – правильные многоугольники одного типа



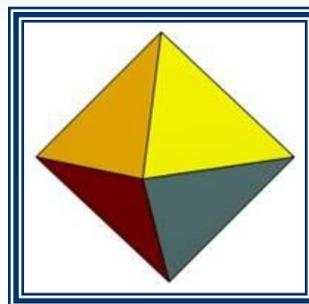
Икосаэдр



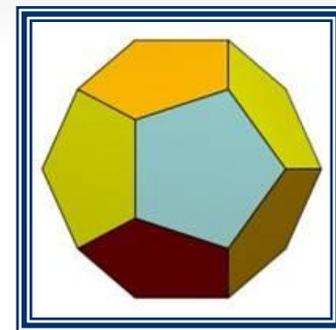
Гексаэдр



Тетраэдр



Октаэдр

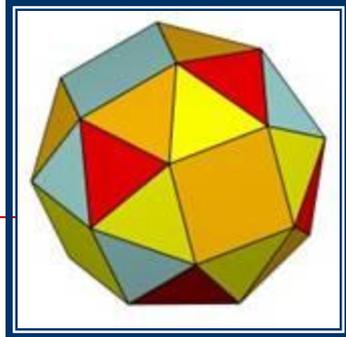
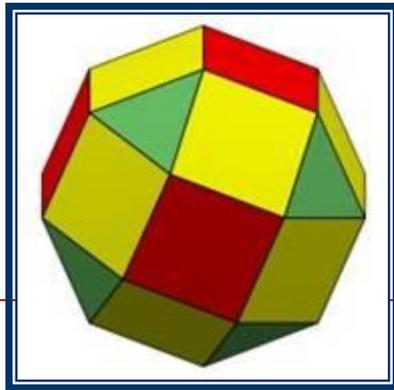
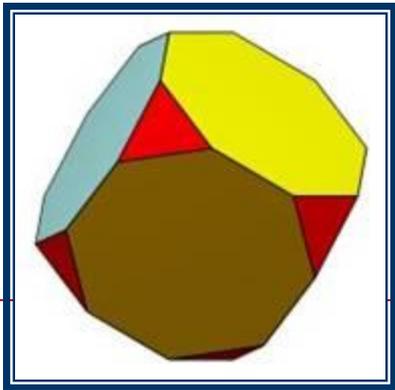
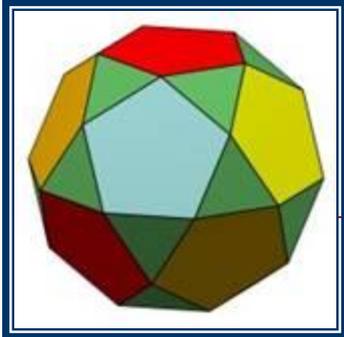
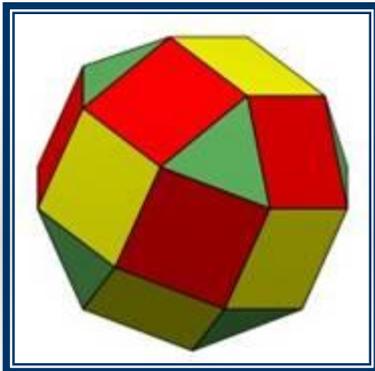
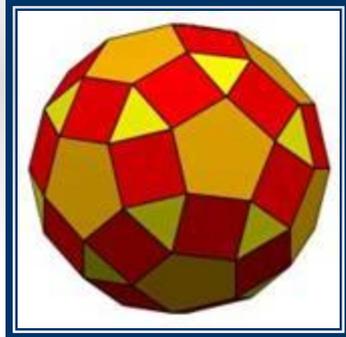
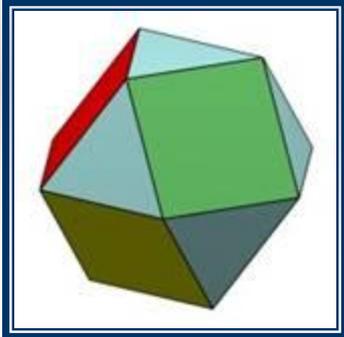
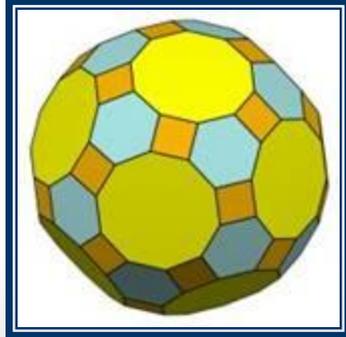
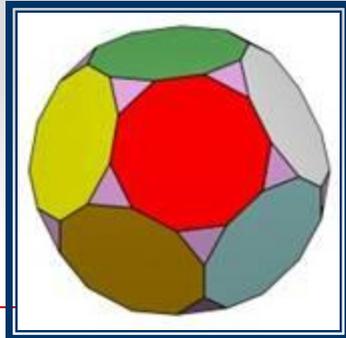
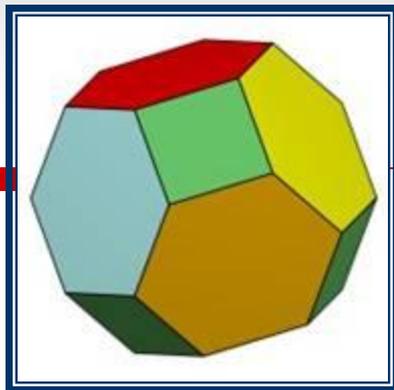
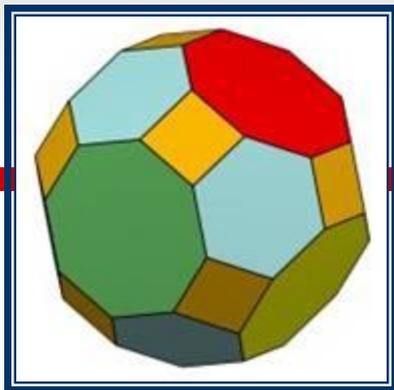
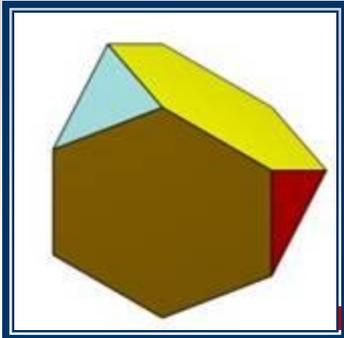


Додекаэдр

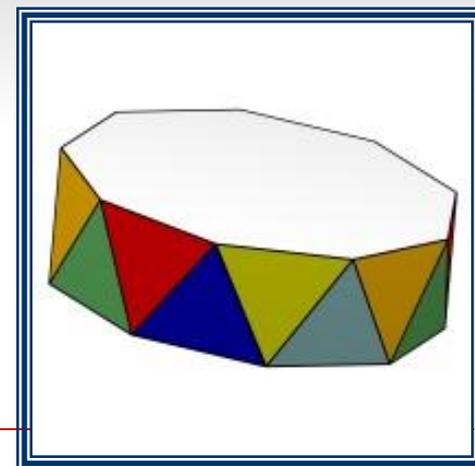
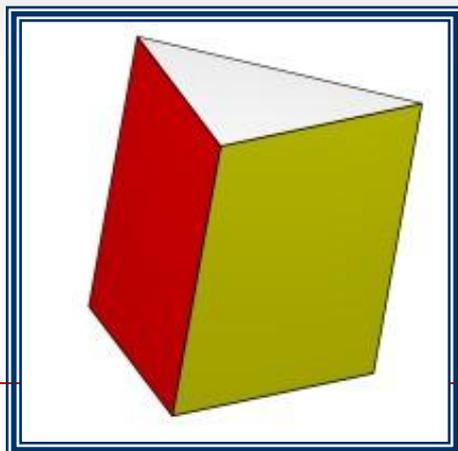
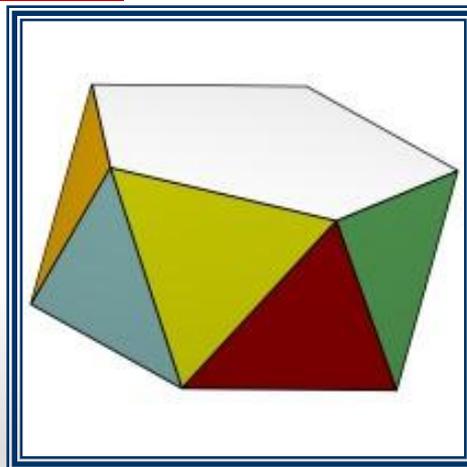
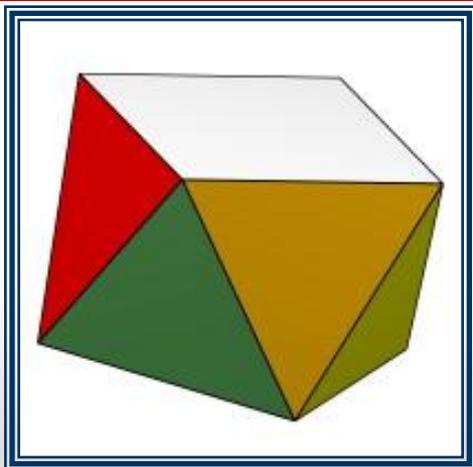
Архимедовы тела

Архимедовыми телами называют выпуклые многогранники, все многогранные углы которых равны, а грани - правильные многоугольники нескольких типов

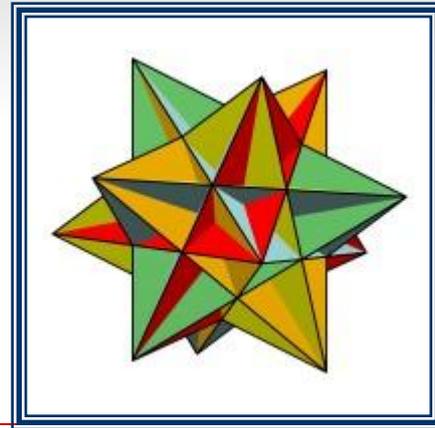
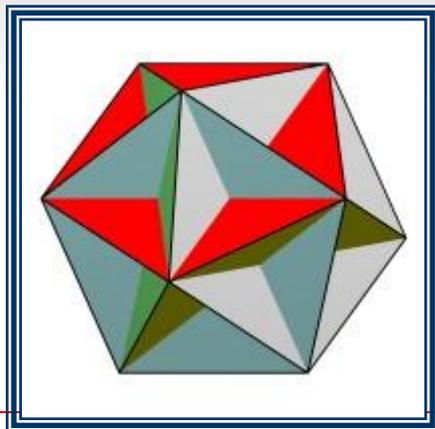
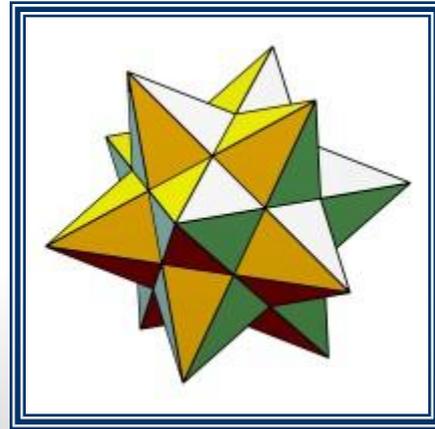
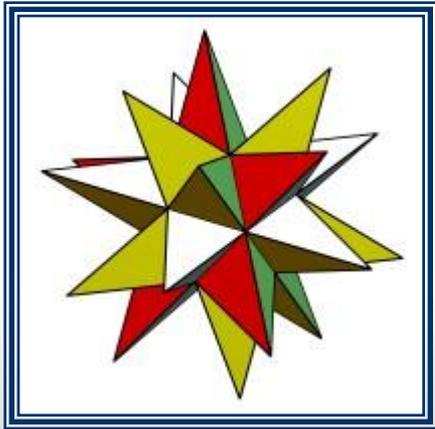
тела Архимеда



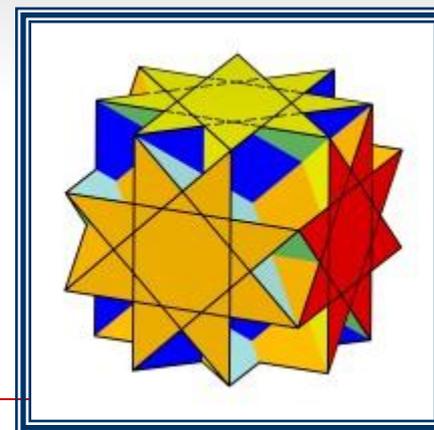
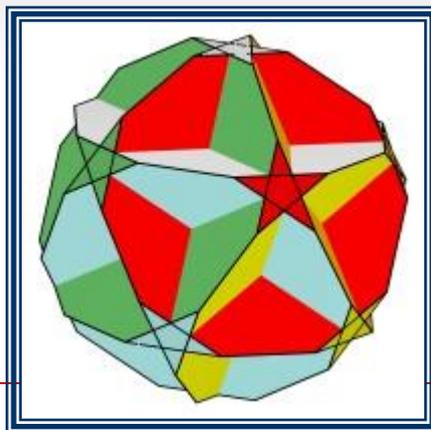
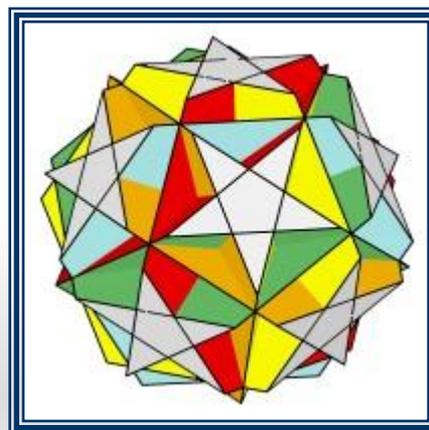
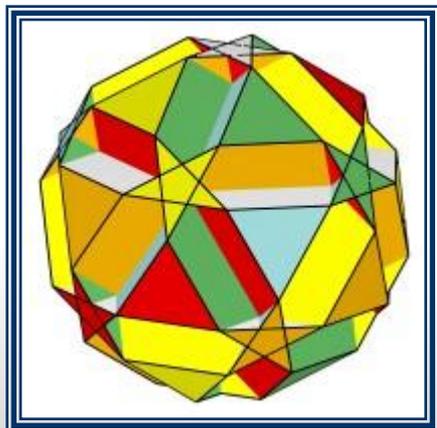
Выпуклые призмы и антипризмы



Тела Кеплера-Пуансо



Невыпуклые полуправильные однородные многогранники



Невыпуклые призмы и антипризмы

