

КУБ

`cube ([размер по ОХ, размер по ОУ, размер по ОZ]);`

`cube ([размер по ОХ, размер по ОУ, размер по ОZ], center = true);`

`translate ([ΔХ, ΔY, ΔZ,]) {код_фигуры}`

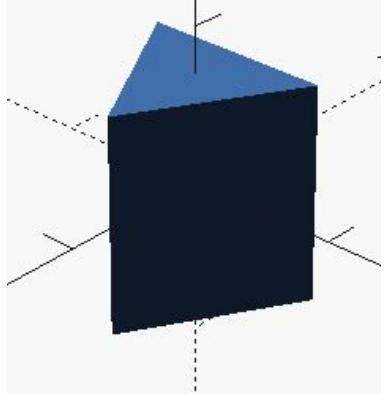
ШАР и МНОГОУГОЛЬНИК

`sphere (радиус); - шар`

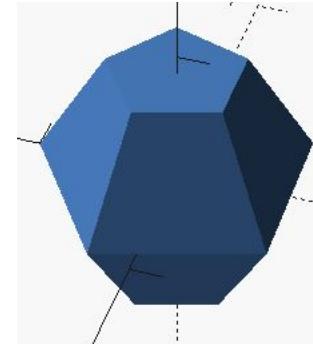
`$fn - расширение`

`sphere (радиус, $fn = параметр); - шар с определенным
количеством граней (многоугольник)`

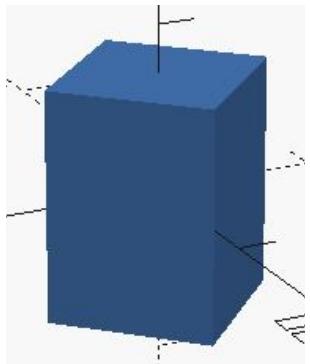
sphere (10, \$fn = 3);



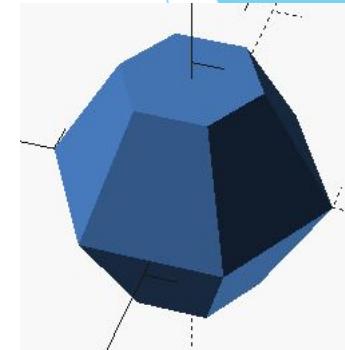
sphere (10, \$fn = 5);



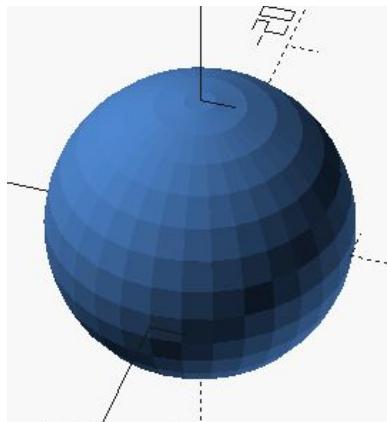
sphere (10, \$fn = 4);



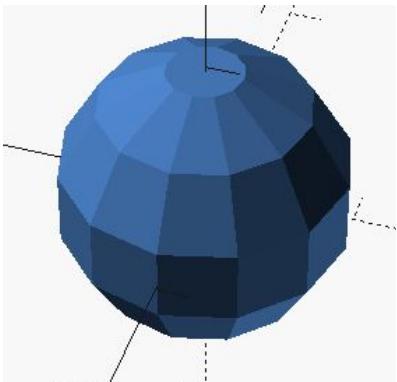
sphere (10, \$fn = 6);



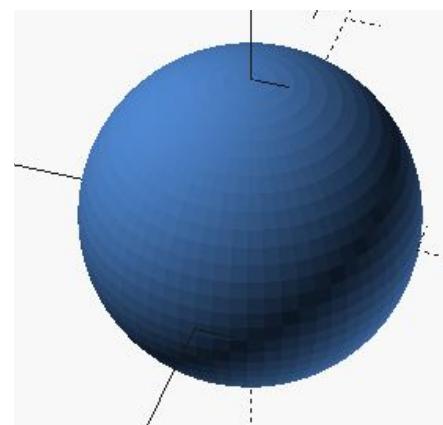
sphere (10, \$fn = 32);



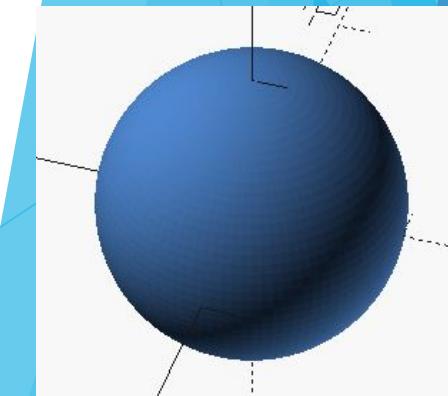
sphere (10, \$fn = 12);



sphere (10, \$fn = 64);



sphere (10, \$fn = 100);



ЦИЛИНДР, ПРИЗМА, ПИРАМИДА

`cylinder (высота, r1, r2, $fn = k);`

`r1` – радиус нижнего основания; `r2` – радиус верхнего основания; `k` – количество граней.