Икосаэдр

Икоса – 20
Хедра – грань (правильный треугольник)
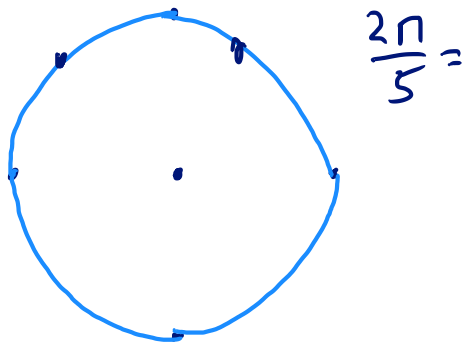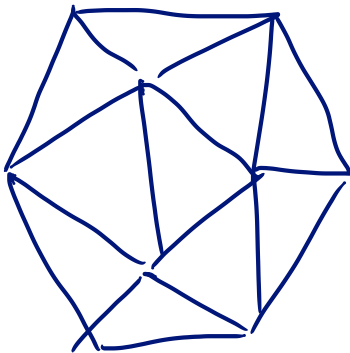
Характеристики
   Число вершин – 12
   Число вершин, образующих грань – 3
   Число граней – 20
   Число ребер – 30

$$\frac{2\pi}{5} =$$

$$x, y, z = [-1; 1] \qquad R^2 = x_i^2 + y_i^2 + z_i^2$$

$$P_0 = [0, 1, 0]$$

$$P_0 = [\,0, 1, 0\,]$$

$$P_1 = [\,0, -1, 0\,]$$

$$P_i = [\,x_i, \,?, z_i\,]$$

$$P_j = [\,-x_i, \,\;, -z_i\,]$$