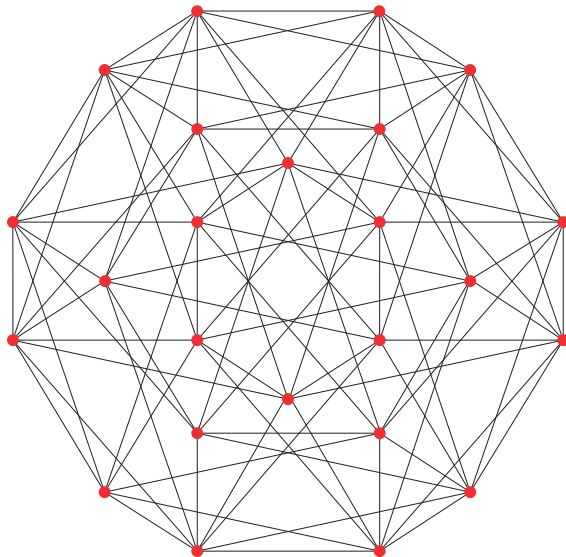


ikositetrachoron

Typ	pravidelný polychoron
Nadstěn	24
Stěn	96
Hran	96
Vrcholů	24
Uspořádání vrcholů	6
Schläfliho symbol	{3,4,3}
Duální těleso	sebeduální
Vlastnosti	konvexní



PF 2024

$$r = 2\sin\left(\frac{\pi}{6}\right)$$

V geometrii je 24nadstěn (nebo ikositetrachoron) čtyřrozměrné plátónské těleso.

Toto těleso existuje pouze v čtyřrozměrném geometrickém prostoru, kde čtvrtý rozměr je prostorový rozměr, který není běžně vnímán našimi smysly.

Neztraťte se ve čtvrtém rozměru, ale použijte ho jako bránu k objevování nových horizontů a hlubin, kde možnosti jsou tak nekonečné jako vesmír samotný.

NTK
25° 90° 105°

Národní technická knihovna
National Library of Technology