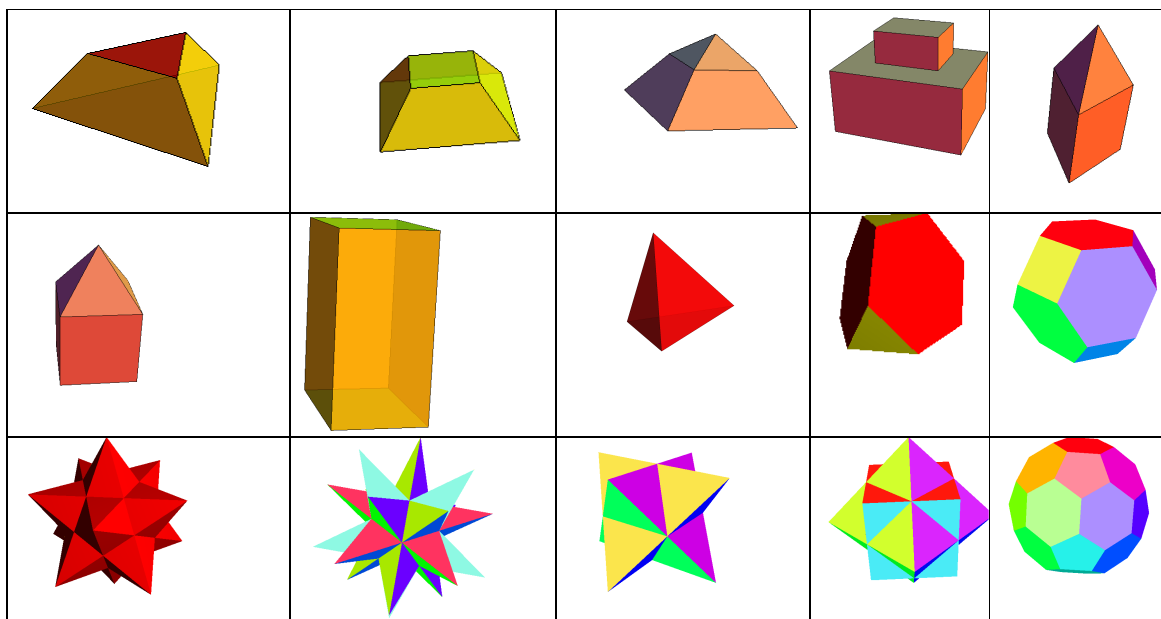


DMFA Slovenije, Poliedrske delavnice 5

Ta delavnica je namenjena za delo v manjših skupinah z Geometrijskim šolskim kompletom. Pri sestavljanju prisekanih piramid potrebujemo večje število trikotnikov. Stopničasta piramida ne izpolnjuje Eulerjeve formule. Pri ozvezdenih poliedrih so »mejne ploskve« pentagrami. Sestavi poliedrov niso poliedri.



Št.	Ime	Konfiguracija oglišča	Št. mejnih ploskev (p)	Število robov (r)	Število oglišč (o)	p+o-r	Tip simetrije
1	Prisekana trikotna piramida						
2	Prisekana kvadratna piramida						
3	Piramida z dvema naklonoma						
4	Stopničasta piramida (ni polieder)						
5	Trikotna hišica						
6	Štirikotna hišica						
7	Kvader						
8	Trikotna piramida osmerek						
9	Prisekani četverec						
10	Prisekani osmerek						
11	Mali ozvezdeni dvanajsterec						
12	Veliki ozvezdeni dvanajsterec						
13	Stella octangula						
14	Sestav kocke in osmerca						
15	Prisekani dvajseterec						