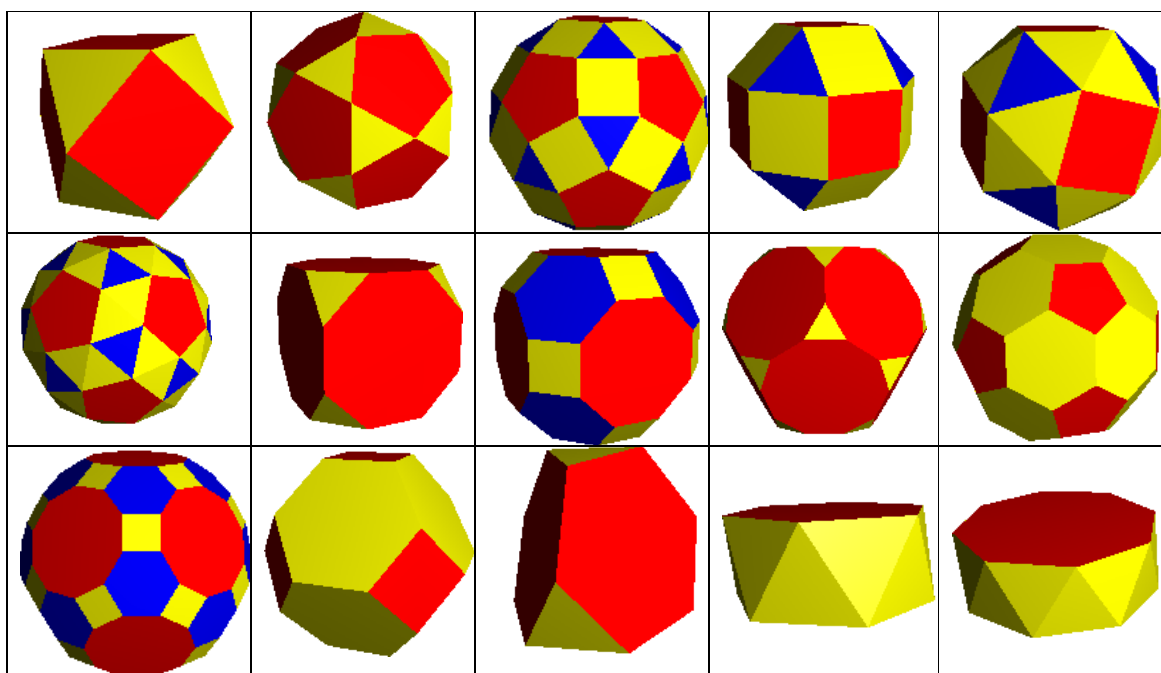
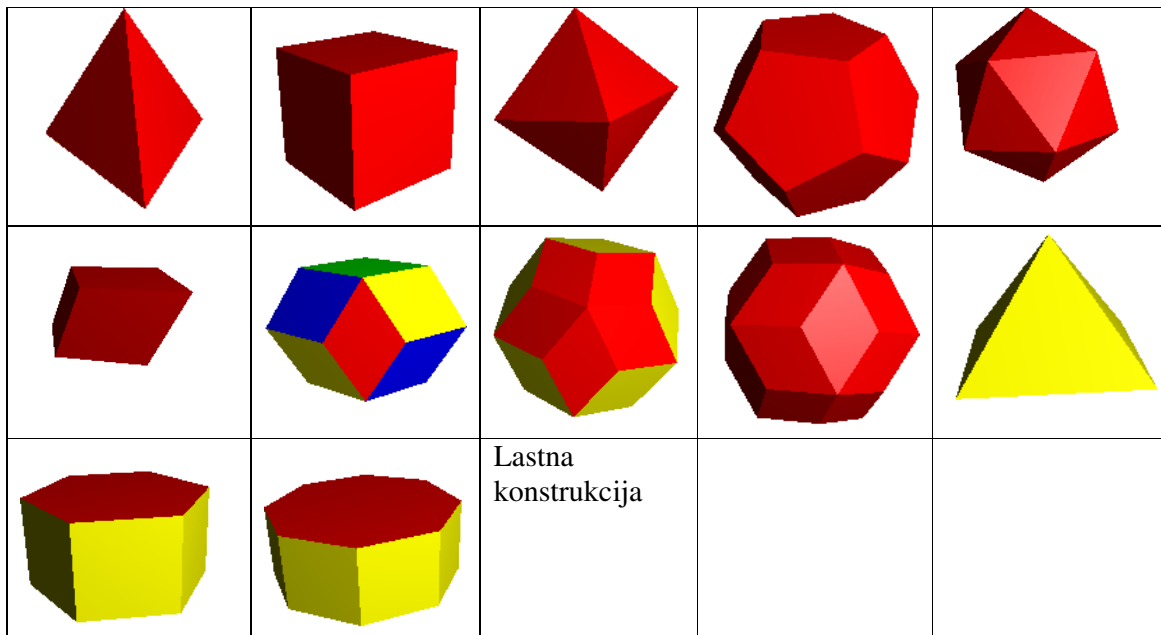


Arhimedski poliedri in antiprizmi



Št.	Ime	Konfiguracija oglišča	Število mejnih ploskev	Število robov	Število oglišč	P+O-R	Tip simetrije
1	Kockin osmerek	{3,4,3,4}	14	24	12	2	O
2	Dvajseterčev dvanajsterec	{3,5,3,5}	32	60	30	2	I
3	Okrnjeni dvajseterčev dvanajsterec	{3,4,5,4}	62	120	60	2	I
4	Okrnjeni kockin osmerek	{3,4,4,4}	26	48	26	2	O
5	Prerezana kocka	{3,3,3,3,4}	38	60	24	2	O
6	Prerezani dvanajsterec	{3,3,3,3,5}	92	150	60	2	I
7	Prisekana kocka	{3,8,8}	14	36	24	2	O
8	Prisekani kockin osmerek	{4,6,8}	26	72	48	2	O
9	Prisekani dvanajsterec	{3,10,10}	32	90	60	2	I
10	Prisekani dvajseterec	{5,6,6}	32	90	60	2	I
11	Prisekani dvajseterčev dvanajsterec	{4,6,10}	62	180	120	2	I
12	Prisekani osmerek	{4,6,6}	14	36	24	2	O
13	Prisekani četverec	{3,6,6}	8	18	12	2	T
14	Šestkotna antiprizma	{3,3,3,6}	14	24	12	2	D ₆
15	Osemkotna antiprizma	{3,3,3,8}	18	32	16	2	D ₈

Platonski poliedri, zlati rombski poliedri, piramida in prizmi



Št.	Ime	Diedrski kot(i) v stop.	Število mejnih ploskev	Število robov	Število oglišč	P+O-R	Tip simetrije
1	Četverec	70,53	4	6	8	2	T
2	Kocka	90	6	12	8	2	O
3	Osmerec	109,47	8	12	6	2	O
4	Dvanajsterec	116,57	12	30	20	2	I
5	Dvajseterec	138,19	20	30	12	2	I
6	Romboeder	-	6	12	8	2	D ₃
7	Rombski dvanajsterec 2. vrste	-	12	24	14	2	D ₂
8	Rombski dvajseterec	-	20	40	22	2	D ₅
9	Trideseterec	-	30	60	32	2	I
10	Kvadratna piramida	-	5	8	5	2	C ₄
11	Šestkotna prizma	-	8	18	12	2	D ₆
12	Osemkotna prizma	-	10	24	16	2	D ₈
13							
14							
15							

Kraj	Datum	Trajanje	Ocena delavnice (1-5)

Predlog: _____
