

## MAKSI POSODA

Vsi moji rezultati so teoretični (nobenega telesa nisem poskusil v praksi).  
DEL KROGLE

198,9528	63,66198	1
391,6224	31,83099	2
571,7257	21,22066	3
732,9794	15,91549	4
869,1003	12,7324	5
973,8053	10,61033	6
1040,811	9,094568	7
<b>1063,835</b>	<b>7,957747</b>	<b>8</b>
1036,593	7,073553	9
952,8024	6,366198	10
806,1801	5,787452	11
590,4426	5,305165	12
299,307	4,897075	13

### ŠKATLA

19	0,5	180,5	4,75	185,25
18	1	324	18	342
17	1,5	433,5	38,25	471,75
16	2	512	64	576
15	2,5	562,5	93,75	656,25
13,6	3,2	591,872	139,264	731,136
13,5	3,25	592,3125	142,5938	734,9063
13,4	3,3	592,548	145,926	738,474
13,3	3,35	592,5815	149,2593	741,8408
13,2	3,4	592,416	152,592	745,008
13,1	3,45	592,0545	155,9228	747,9773
13	3,5	591,5	159,25	750,75
12,9	3,55	590,7555	162,5723	753,3278
12,8	3,6	589,824	165,888	755,712
12,7	3,65	588,7085	169,1958	757,9043
12,6	3,7	587,412	172,494	759,906
12,5	3,75	585,9375	175,7813	761,7188
12	4	576	192	768
11,9	4,05	573,5205	195,1898	768,7103
11,8	4,1	570,884	198,358	769,242
11,7	4,15	568,0935	201,5033	769,5968
11,6	4,2	565,152	204,624	769,776
<b>11,5</b>	<b>4,25</b>	<b>562,0625</b>	<b>207,7188</b>	<b>769,7813</b>
11,4	4,3	558,828	210,786	769,614

## STOŽEC

1	127,324	133,3292
2	63,66198	266,535
3	42,44132	398,9995
4	31,83099	529,1055
5	25,46479	653,6893
6	21,22066	767,3565
7	18,18914	861,4491
8	15,91549	922,1197
8,5	14,97929	933,1954
<b>8,6</b>	<b>14,80511</b>	<b>933,3739</b>
9	14,14711	925,8562

## TRISTRANA PIRAMIDA

9	29,62963	2,800075	354,3945
10	26,66667	6,382847	654,3601
11	24,24242	8,486778	719,0512
11,4	23,39181	9,184875	724,5458
<b>11,5</b>	<b>23,18841</b>	<b>9,351015</b>	<b>724,8788</b>
12	22,22222	10,14139	722
15	17,77778	14,09477	642,2111
16	16,66667	15,25948	611,0858
17	15,68627	16,38582	581,2629
18	14,81481	17,48457	553,2383
19	14,03509	18,56299	527,1608
20	13,33333	19,62614	503,0106
21	12,69841	20,67759	480,6883

Na podlagi znanih formul pa sem dobil še naslednje rezultate:

ENAKOSTRANIČNI VALJ

$V=785,4$  cm

ENAKOSTRANIČNI STOŽEC

$V=927,6$  cm

PRAVILNA ŠTIRI-STRANA PIRAMIDA

$V=830,3$  cm

*IN ŠE REKORDER:*

**TETRAEDER**

**$V=1171,73$  cm**