

index	průměr koule /cm/	posuvným měřítkem			
1	4,320	delta	0,02 cm		
2	4,360				
3	4,280				
4	4,410				
5	4,400				
6	4,310				
7	4,350				
8	4,380				
9	4,360				
10	4,320				
11	4,330				
12	4,320				
AP arit.prumer	4,345	cm			
sm.odchylka 1mer	0,039	cm			
mezni odchylka	0,116	z toho plyne vsechny hodnoty by mely lezet mezi OK			
smer.odchylka AP	0,011				
Student.koef. 11 stupnu volnosti hlad.spol.68,3%	1,041	z toho	0,011644	zaokrouhlit zaokrouhlit	0,01 4,350

Rkoule = $4,35 \pm 0,02$ cm

4,229

4,461

geometr.pumer

0,02236068

0,02