

Sadržaj

1. Geometrija ravnine	1
1.1. Trokut	2
1.2. Opseg i površina trokuta	12
1.3. Opseg i površina geometrijskih likova	17
1.4. Sličnost trokuta	35
2. Geometrija prostora	45
2.1. Uvod	46
2.2. Prizme	48
2.3. Kocka i kvadar	53
2.4. Oplošje i obujam prizmi	59
2.5. Piramida	64
2.6. Valjak	69
2.7. Stožac	73
2.8. Sfera i kugla	78
3. Trigonometrija	81
3.1. Trigonometrija pravokutnog trokuta	82
3.2. Trigonometrijske funkcije tupog kuta	92
3.3. Poučak o sinusima	97
3.4. Poučak o kosinusu	101
3.5. Primjene trigonometrije	104
Rješenja	119
1. Geometrija ravnine	121
2. Geometrija prostora	126
3. Trigonometrija	132
Kazalo pojmova	139