

Sadržaj

5. Linearna funkcija. Sustavi jednađžbi	1
5.1. Graf linearne jednađžbe	2
5.2. Linearna funkcija	15
5.3. Graf funkcije $f(x) = x $	29
5.4. Sjecište dvaju pravaca	34
5.5. Sustavi linearnih jednađžbi	38
5.6. Problemski zadaci	45
<i>Složeniji zadaci</i>	49
6. Sukladnost i sličnost	51
6.1. Sukladnost dužina i kutova	52
6.2. Sukladnost trokuta	56
6.3. Četiri karakteristične točke trokuta	70
6.4. Proporcionalnost dužina. Talesov teorem	82
6.5. Sličnost trokuta	92
6.6. Homotetija	111
<i>Složeniji zadaci</i>	117
7. Korijeni i potencije	119
7.1. Korijeni	120
7.2. Potencije s racionalnim eksponentom	130
7.3. Račun s korijenima	135
7.4. Iracionalne jednađžbe	141
<i>Složeniji zadaci</i>	144
8. Kružnica i krug. Prililni mnogokuti	145
8.1. Opseg i površina kruga	146
8.2. Duljina kružnog luka i površina kružnog isječka	153
8.3. Obodni i središnji kut	158
8.4. Tangenta na kružnicu	164
8.5. Tetivni i tangencijalni četverokut	170
8.6. Prililni mnogokuti	177
<i>Složeniji zadaci</i>	188
Rješenja i upute	189
5. <i>Linearna funkcija. Sustavi jednađžbi</i>	190
6. <i>Sukladnost i sličnost</i>	201
7. <i>Korijeni i potencije</i>	216
8. <i>Kružnica i krug. Prililni mnogokuti</i>	219
Kazalo pojmova	229