

Sadržaj

6. Uređaj na skupu realnih brojeva	1
6.1. Svojstva relacije uređaja	2
6.2. Linearne nejednadžbe	9
6.2. Apsolutna vrijednost realnog broja	17
6.3. Graf funkcije $f(x) = x $	21
6.4. Udaljenost točke na brojevnom pravcu	24
6.5. Jednadžbe i nejednadžbe s apsolutnim vrijednostima	28
7. Sukladnost i sličnost	35
7.1. Sukladnost dužina i kutova	36
7.2. Sukladnost trokuta	41
7.3. Četiri karakteristične točke trokuta	55
7.4. Proporcionalnost dužina. Talesov teorem	69
7.5. Sličnost trokuta	79
7.6. Homotetija	99
8. Trigonometrija pravokutnog trokuta	105
8.1. Definicije trigonometrijskih funkcija šiljastog kuta	107
8.2. Vrijednost trigonometrijskih funkcija kutova od 60° , 45° , 60°	112
8.3. Računanje vrijednosti trigonometrijskih funkcija	115
8.4. Primjene na pravokutni trokut	122
8.5. Primjene u planimetriji	128
9. Prikazivanje i analiziranje podataka	141
9.1. Prikazivanje podataka	142
9.2. Mjere sredine	154
9.3. Mjere rasipanja	168
9.4. Normalna razdioba	177
Rješenja i upute	185
6. <i>Uređaj na skupu realnih brojeva</i>	186
7. <i>Sukladnost i sličnost</i>	192
8. <i>Trigonometrija pravokutnog trokuta</i>	204
9. <i>Prikazivanje i analiziranje podataka</i>	209
Kazalo pojmova	211