Sadržaj

4. Proporcionalnost i obrnuta proporcionalnost 2
4.1. Omjer 4
4.2. Proporcionalne veličine 9
4.3. Primjena proporcionalnosti 14
4.4. Grafički prikaz proporcionalnosti 18
4.5. Obrnuto proporcionalne veličine 23
4.6. Primjena obrnute proporcionalnosti 27
4.7. Linearna ovisnost 31
4.8. Linearna funkcija 37
Zadatci za ponavljanje 44
Jednostavni zadatci 46
Složeniji zadatci 47
4.9. Semafor 49

5. Postotci. Prikazivanje podataka 52
5.1. Postotci 54
5.2. Postotni račun 57
5.3. Primjena postotaka 61
5.4. Prikupljanje i prikazivanje podataka 68
5.5. Analiza podataka 72
Zadatci za ponavljanje 78
Jednostavni zadatci 80
Složeniji zadatci 81
5.6. Semafor 82

6. Krug i kružnica 84
6.1. Osnovno o krugu i kružnici 86
6.2. Kružni luk i središnji kut 90
6.3. Opseg kruga 92
6.4. Površina kruga 95
6.5. Opseg i površina dijelova kruga 98
6.6. Međusobni položaj dviju kružnica u ravnini 103
Zadatci za ponavljanje 105
Jednostavni zadatci 108
Složeniji zadatci 109
6.7. Semafor 110

7. Mnogokuti 112
7.1. Osnovno o mnogokutima 114
7.2. Dijagonale mnogokuta 118
7.3. Kutovi mnogokuta 122
7.4. Pravilni mnogokuti 125
7.5. Konstrukcije i crtanje mnogokuta 128
7.6. Opseg i površina mnogokuta 134
Zadatci za ponavljanje 140
Jednostavni zadatci 142
Složeniji zadatci 143
7.7. Semafor 144

Rješenja zadataka 146
4. Proporcionalnost i obrnuta proporcionalnost 147
5. Postotci. Prikazivanje podataka 155
6. Krug i kružnica 162
7. Mnogokuti 168

Kazalo pojmova 174