

# Sadržaj

<b>1. CIJELI BROJEVI</b>	<b>2</b>
1.1. Skup cijelih brojeva . . . . .	4
1.2. Operacije s cijelim brojevima . . . . .	8
1.3. Rad sa zgradama . . . . .	20
1.4. Rješavanje jednadžbi i nejednadžbi . . . . .	25
1.5. Složeniji zadatci . . . . .	33
<b>2. KOORDINATNI SUSTAV</b>	<b>36</b>
2.1. Cijeli brojevi na brojevnom pravcu . . . . .	38
2.2. Cijeli brojevi u pravokutnom koordinatnom sustavu u ravnini . . . . .	42
<b>3. TROKUT</b>	<b>56</b>
3.1. Osnovni pojmovi. Vrste trokuta . . . . .	58
3.2. Poučci o sukladnosti trokuta . . . . .	65
3.3. Četiri karakteristične točke trokuta . . . . .	72
3.4. Konstruktivni zadatci o trokutu . . . . .	81
3.5. Površina trokuta . . . . .	94
<b>4. POZITIVNI RACIONALNI BROJEVI</b>	<b>102</b>
4.1. Zajednički djelitelji i višekratnici . . . . .	104
4.2. Pojam razlomka . . . . .	113
4.3. Razlomci i mjerenje . . . . .	117
4.4. Zbrajanje i oduzimanje razlomaka . . . . .	130
4.5. Množenje i dijeljenje razlomaka . . . . .	135
4.6. Dvojni razlomci . . . . .	143
4.7. Složeniji zadatci . . . . .	146
<b>5. PRIKAZIVANJE PODATAKA</b>	<b>154</b>

<b>6. LINEARNE JEDNADŽBE S JEDNOM NEPOZNANICOM</b>	<b>182</b>
6.1. Rješavanje linearnih jednadžbi . . . . .	184
6.2. Problemski zadatci . . . . .	194
6.3. Složeniji zadatci . . . . .	202
<b>7. ČETVEROKUT</b>	<b>212</b>
7.1. Osnovni pojmovi. Vrste četverokuta . . . . .	214
7.2. Konstruktivni zadatci o četverokutu . . . . .	225
7.3. Površine četverokuta . . . . .	241
7.4. Složeniji zadatci . . . . .	251
<b>8. ZADATCI ZA RADOZNALCE</b>	<b>260</b>
<b>RJEŠENJA ZADATAKA</b>	<b>268</b>
1. Cijeli brojevi . . . . .	270
2. Koordinatni sustav . . . . .	274
3. Trokut . . . . .	278
4. Pozitivni racionalni brojevi . . . . .	287
5. Prikazivanje podataka . . . . .	297
6. Linearne jednadžbe s jednom nepoznanicom . . . . .	300
7. Četverokut . . . . .	305
8. Zadatci za radoznalce . . . . .	325
<b>Pregled simbola</b>	<b>327</b>
<b>Literatura</b>	<b>328</b>
<b>Kazalo pojmova</b>	<b>330</b>