

Sadržaj

Brojevi

1.	Skupovi	2
2.	Skup prirodnih brojeva s nulom	10
3.	Računanje u skupu prirodnih brojeva	19
4.	Djeljivost prirodnih brojeva	30
5.	Skup cijelih brojeva	39
6.	Skup racionalnih brojeva	53
7.	Decimalni brojevi	72
8.	Potencije	88
9.	Drugi korijen	97
10.	Skup realnih brojeva	106

Algebra i funkcije

11.	Algebarski izrazi	112
12.	Jednadžbe s jednom nepoznanicom	121
13.	Proporcionalnost i obrnuta proporcionalnost	137
14.	Sustavi dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznanicama	154
15.	Linearna ovisnost i pravac	169

Podatci, statistika, vjerojatnost

16.	Postotci, valute, kamate	188
17.	Prikazivanje i analiza podataka	203
18.	Vjerojatnost slučajnog događaja	211

Oblik i prostor	217
19. Točke, dužine, pravci i kutovi	218
20. Trokut	231
21. Krug i kružnica	242
22. Četverokuti i mnogokuti	253
23. Sličnost	274
24. Preslikavanja ravnine	285
25. Geometrijska tijela	304
Mjerenje	313
26. Pretvaranje mjernih jedinica	314
27. Računanje s mjerama kutova	321
28. Opseg i površina likova	325
29. Pitagorin poučak	347
30. Oplošje i volumen geometrijskih tijela	359
Ispiti	377
Rješenja	389
Brojevi	390
Algebra i funkcije	400
Podatci, statistika, vjerojatnost	407
Oblik i prostor	412
Mjerenje	429
Ispiti	435
Kazalo pojmova	439