

Sadržaj udžbenika

1. KVADRIRANJE I KORJENOVANJE	1
1. Kvadriranje racionalnih brojeva	2
2. Kvadriranje umnoška i količnika	5
3. Kvadrat zbroja i razlike. Razlika kvadrata	8
4. Potencije s bazom 10	18
5. Drugi korijen	33
6. Računanje s korijenima	38
2. PITAGORIN POUČAK	45
7. Pitagorin poučak	46
8. Primjena Pitagorina poučka na pravokutnik i kvadrat	64
9. Primjena Pitagorina poučka na jednakokrani i jednakostranični trokut.	67
10. Primjena Pitagorina poučka na romb i trapez	72
3. REALNI BROJEVI	75
11. Realni brojevi	76
12. Realni brojevi i brojevni pravac.	88
13. Grafovi funkcija $y = x^2$ i $y = \sqrt{x}$	92
RJEŠENJA ZADATAKA UDŽBENIKA	99

Sadržaj zbirke zadataka

1. KVADRIRANJE I KORJENOVANJE	117
1. Kvadriranje racionalnih brojeva	118
2. Kvadriranje umnoška i količnika	119
3. Kvadrat zbroja i razlike. Razlika kvadrata	120
4. Potencije s bazom 10	125
5. Drugi korijen	131
6. Računanje s korijenima	132
①. Mješoviti zadaci	136
2. PITAGORIN POUČAK	137
7. Pitagorin poučak	138
8. Primjena Pitagorina poučka na pravokutnik i kvadrat	148
9. Primjena Pitagorina poučka na jednakostranični i jednakostranični trokut.	151
10. Primjena Pitagorina poučka na romb i trapez	154
②. Mješoviti zadaci	155
3. REALNI BROJEVI	159
11. Realni brojevi	160
12. Realni brojevi i brojevni pravac.	168
13. Grafovi funkcija $y = x^2$ i $y = \sqrt{x}$	169
RJEŠENJA ZADATAKA ZBIRKE ZADATAKA	171
POJMOVNIK	199
DODATAK:	
Podaci i simboli.	201
Kvadrati dvoznamenkastih brojeva	203
Drugi korijeni dvoznamenkastih brojeva	203
Jedinice za duljinu, površinu, obujam, masu i vrijeme	204