



Sadržaj

1. Skup racionalnih brojeva.....	1
1.1. Skup racionalnih brojeva.....	2
1.2. Zapisi racionalnih brojeva	7
1.3. Znanstveni zapis broja	14
1.4. Prikaz racionalnih brojeva na brojevnom pravcu	16
1.5. Uspoređivanje racionalnih brojeva.....	21
1.6. Koordinatni sustav na pravcu.....	24
1.7. Koordinatni sustav u ravnini.....	29
Ponavljanje	35
2. Računanje u skupu racionalnih brojeva.....	39
2.1. Zbrajanje i oduzimanje racionalnih brojeva.....	40
2.2. Množenje racionalnih brojeva	49
2.3. Dijeljenje racionalnih brojeva	57
2.4. Linearne jednadžbe	65
2.5. Algebarski izrazi	72
Ponavljanje	79
3. Vektori i translacija.....	83
3.1. Vektori.....	84
3.2. Translacija.....	93
3.3. Zbrajanje vektora	97
3.4. Oduzimanje vektora	102
Ponavljanje	106