

MATEMATIKA 1 NOVO

1. Pojam vektora; Osnovne operacije sa vektorima.
2. Predstavljanje realnih brojeva na brojevnoj osi i njihovo poređenje.
3. Apsolutna vrijednost realnog broja i predstavljanje na brojevnoj osi.
4. Približna vrijednost realnih brojeva, pravila zaokruživanja.
5. Razmjera i proporcija.
6. Račun podjele.
7. Račun miješanja.
8. Procentni i promilni račun.
9. Polinomi i operacije sa polinomima.
10. Rastavljanje polinoma na činioce.
11. NZD i NZS polinoma.
12. Racionalni algebarski izrazi i operacije sa njima.
13. Pojam ugla; Vrste uglova i osobine.
14. Trougao - vrste i osobine.
15. Četvorougao- vrste i osobine.
16. Linearna jednačina i njene primjene.
17. Linearna funkcija i njen grafik.
18. Linearna nejednačina.
19. Sistem linearnih jednačina.