MATEMATIKA 3, NOVI PROGRAM

1. Eksponencijalna funkcija – grafik i osobine.
2. Rješavanje eksponencijalnih jednačina.
3. Logaritam - pojam i osobine.
4. Logaritamske jednačine.
5. Trigonometrijske funkcije proizvoljnog ugla.
6. Svođenje na prvi kvadrant.
7. Adicione formule.
8. Trigonometrijske funkcije dvostrukog ugla.
9. Grafici osnovnih trigonometrijskih funkcija.
10. Sistemi linearnih jednačina. Gausov algoritam.
11. Koordinate tačke i rastojanje između dvije tačke.
12. Različiti oblici jednačine prave.
13. Uzajamni položaj dvije prave.
14. Jednačina kružnice.
15. Uzajamni položaj prave i kružnice.
16. Aritmetički niz.
17. Geometrijski niz.
18. Primena prostog kamatnog računa.