

Tematica tezelor de master pentru anul de învățământ 2021-2022

Aprobată la ședința Consiliului Facultății ȘEI din 20.02.2021

**Programul de master Matematica didactică, 90 credite**

**tezelor master pentru site 2021**

1. Ecuații și inecuații în curricula școlară
2. Probleme de matematică superioară soluționate elementar
3. Jocuri și curiozități matematice
4. Sisteme lineare de ecuații și aplicații.
5. Metode numerece în rezolvarea ecuațiilor algebrice și sistemelor de ecuației.
6. Calculul diferențial al funcțiilor cu o sin Serii de puteri. Serii Taylor.
7. Aplicații.gură variabilă.
8. Ecuații transcendente în cursul preuniversitar de matematică
9. Sisteme de inecuații în cursul pruniversitar de matematică
- 10.Funcții trigonometrice și aplicațiile lor
- 11.Ecuații diofantiene
- 12.Probleme de extreme și aplicații
- 13.Monotonie și convexitate
- 14.Calcul diferențial și integral asistat de calculator.
- 15.Software matematice aplicate la sisteme de ecuații și inecuații
- 16.Soluționarea ecuațiilor și inecuațiilor la treapta preuniversitară cu software matematice.
- 17.Abordarea problemelor de analiză matematică la treapta liceală cu software matematice.

Sadovei Larisa, Președintele Consiliului Facultății

