

TEME DE LICENȚĂ - 2018

Propuse de prof. univ. dr. Ghiocel MOT

1. Metode și procedee folosite pentru formarea reprezentărilor matematice la vârsta școlară mică
2. Rolul, locul și metodologia jocului didactic matematic în învățământul primar.
3. Particularități ale rezolvării și compunerii problemelor matematice în ciclul primar
4. Modalități de valorificare a exercițiului în predarea-învățarea matematicii la clasele I-IV
5. Teoreme de separare a multimilor convexe.
6. Operatori normali, unitari și izometrici pe spații Hilbert.
7. Ecuațiile matematice ale fizicii
8. Reprezentarea grafică a spiralelor .

TEME DE DISERTAȚIE - 2018

Propuse de prof. univ. dr. Ghiocel MOT

1. Convexitatea funcțiilor de mai multe variabile.
2. Convexitatea de ordin superior a unei funcții reale.
3. Reprezentarea grafică a CUADRICELOR.
4. Spații cu conexiune liniară,
5. Spații de convexitate.
6. Invarianți geometrici ai unei curbe pe o suprafață.
7. Studiul conicelor și cuadricelelor cu ajutorul invarianți geometrici.
8. Structuri convexe