

Matéria: Ensino de Matemática

Pontos:

1. Etnomatemática: aspectos culturais e sociais da matemática.
2. A história da matemática como fator potencializador no ensino da matemática.
3. Modelagem matemática na perspectiva da educação matemática.
4. Introdução ao conceito de limite.
5. A formação do professor de matemática e a pesquisa em sala de aula.
6. O uso de recursos tecnológicos e de materiais auxiliares no ensino de matemática.
7. Transformações lineares e aplicações.
8. Prática de ensino e estágio supervisionado nos cursos de licenciatura em matemática.
9. Fundamentos do ensino da geometria analítica plana.
10. Fundamentos do ensino do ensino de funções: polinomiais, racionais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas.