



LÍNGUA PORTUGUESA

1 -a didática e a formação profissional do professor;	1
2 - educação: valores e objetivos; 3 - aprendizagem: conceito e tipos;	9
4 - tendências pedagógicas;	19
5 -tipos de planos de ensino;	35
6 -objetivos de ensino, conteúdos, métodos e técnicas, recursos de ensino e avaliação.	53
7 -LDBN,	78
8 -PCN'S.	107
9-Projeto Político Pedagógico,	163
10-Projetos no cotidiano da escola.	177
11-Educação Inclusiva.	187

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Aspectos metodológicos do ensino de matemática; A matemática e seu papel no desenvolvimento do pensamento lógico da criança;	1
Sistema de numeração decimal;	15
Números naturais e inteiros/operações;	18
Números racionais absolutos e relativos – representação fracionária e decimal/operações;	30
Proporcionalidade – razão, escala, proporção, grandezas, diretamente e universalmente proporcionais, regras de três simples e composta;	39
Porcentagem;	59
Juros;	66
Números reais;	76
Expressões algébricas racionais e polinômios, equações algébricas fracionárias;	82
Equações;.....	99
Sistemas e inequações do 1º Grau;	106
Equações do 2º Grau;	118
Medidas – comprimento, superfície, capacidade, volume, massa, tempo, ângulos, área,	125
Geometria – noções de reta, semirreta, segmento de reta, polígonos, sólidos geométricos, ângulos, círculo e disco, semelhança, relações métricas no triângulo retângulo, razões trigonométricas no triângulo retângulo, relações métricas no círculo;	133
Noções de probabilidade;	181
Noções de estatística (coleta e organização e construção) média, moda, mediana.....	189
Situações, problemas e envolvendo todos os conteúdos.	204

SUMÁRIO