



Centro de Estadual Educação Continuada
Padre Mário Pennock

Banca Permanente de Avaliação

Travessa Olegário Maciel – 1 B, Avenida – 37504-052 – Itajubá-MG Fone: 3623 6695

Matemática – Ensino Médio

- 1- Números racionais e dízimas periódicas;
- 2- Conjunto dos números reais;
- 3- Potência de dez e ordem de grandeza;
- 4- Funções;
- 5- Função do 1º Grau;
- 6- Função do 2º Grau;
- 7- Função Exponencial;
- 8- Função logarítmica;
- 9- Semelhança de triângulos;
- 10- Trigonometria no triângulo retângulo;
- 11- Funções trigonométricas;
- 12- Progressão aritmética;
- 13- Progressão geométrica;
- 14- Matrizes;
- 15- Determinantes;
- 16- Sistemas de equações lineares;
- 17- Princípio multiplicativo;
- 18- Arranjo;
- 19- Combinações;
- 20- Permutações;
- 21- Coeficientes Binomiais, binômio de Newton e triângulo de Pascal;
- 22- Probabilidade;
- 23- Prisma;
- 24- Cilindros;
- 25- Cones;
- 26- Esferas;
- 27- Planificações de figuras tridimensionais;
- 28- Geometria analítica, ponto, reta, circunferência, elipse, hipérbole e parábola;
- 29- Vetores;
- 30- Números complexos;
- 31- Polinômio;
- 32- Organização de um conjunto de dados em tabelas, mediana e moda;
- 33- Matemática financeira;

História – Ensino Médio