

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- Arranjos;
- 19- Combinações;
- 20- Permutações;
- 21- Coeficientes Binomiais, Binômio de Newton e Triângulo de Pascal;
- 22- Probabilidade;
- 23- Prismas;
- 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- Média Aritmética e geométrica;
- 34- Matemática financeira.