



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 Fundamental

NÚMEROS E OPERAÇÕES

Conjuntos Numéricos

- 1- Conjunto de números naturais;
- 2- Conjunto de números inteiros;
- 3- Conjunto de números racionais
- 4- Conjunto de números reais.

Grandezas proporcionais

- 1- Proporcionalidade Direta e Inversa
- 2- Porcentagem

Expressões Algébricas

- 1- Linguagem algébrica;
- 2- Valor numérico de uma expressão;
- 3- Operações com Expressões Algébricas
- 4- Produtos Notáveis;
- 5- Fatoração.

Equações Algébricas

- 1- Equações do 1º Grau;
- 2- Sistemas de Equações do 1º grau;
- 3- Equações do 2º grau;
- 4- Equações.



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

ESPAÇO E FORMA

Espaço e Forma

- 1- Figuras planas;
- 2- Ângulos formados entre paralelas e transversais;
- 3- Congruência de triângulos;
- 4- Teorema de Tales e semelhança de triângulos;
- 5- Teorema de Pitágoras;
- 6- Pontos notáveis de um triângulo;
- 7- Semelhança e trigonometria no triângulo retângulo;
- 8- Simetrias;
- 9- Ângulos em uma circunferência.

Expressões Algébricas

- 1- Medidas de comprimento e perímetros;
- 2- Áreas e suas medidas;
- 3- Volume, capacidade e suas medidas;
- 4- Medida de ângulo;
- 5- Áreas laterais e totais de figuras tridimensionais;
- 6- Planificações de figuras tridimensionais.

TRATAMENTO DE DADOS

Representação Gráfica e Média Aritmética

- 1- Organização e apresentação de um conjunto de dados em tabelas e gráficos;
- 2- Média Aritmética.

Probabilidade

- 1- Contagem;
- 2- Conceitos básicos de probabilidade.