



Conteúdo Desafio Integral

2ª Série do Ensino Médio

- Aritmética;
- Regra de 3 Composta;
- Expressões Numéricas;
- Expressões Algébricas;
- Produtos Notáveis;
- Mudança de unidades;
- Equação de 2º Grau;
- Lógica Matemática;
- Contagem;
- Conjuntos;
- Funções: 1º grau, 2º grau e Gráficos
- Geometria Plana: Cálculo de áreas, Relações da Circunferência, Ângulos, Relações Métricas no Triângulo Retângulo e Relações nos Quadriláteros;
- Logaritmos;
- Trigonometria.



Conteúdo Desafio Integral

1ª Série do Ensino Médio

- Aritmética;
- Regra de 3 Composta;
- Expressões Numéricas;
- Expressões Algébricas;
- Produtos Notáveis;
- Mudança de unidades;
- Equação de 2º Grau;
- Conjuntos;
- Funções: 1º grau, 2º grau e Gráficos
- Geometria Plana: Cálculo de áreas, Relações da Circunferência, Ângulos e Relações nos Quadriláteros;



Conteúdo Desafio Integral

9º ano do Ensino Fundamental

- Aritmética;
- Regra de 3 Simples e Composta;
- Divisibilidade: Quantidade de Divisores e Critérios de Divisibilidade;
- Potenciação e Radiciação: propriedades e operações;
- Porcentagem e Juros Simples
- Mudança de Unidade;
- Geometria Plana: Cálculos de Áreas e Relações de Circunferência, Propriedades dos Quadriláteros, Circunferência e Círculo, Teorema de Tales, Teorema de Pitágoras, Relações Métricas no Triângulo Retângulo e na Circunferência;
- Frações algébricas
- Números Reais
- Expressões Numéricas;
- Expressões Algébricas e Produtos Notáveis.
- Equações e Sistemas de Equações do 1º Grau
- Equações e Sistemas de Equações do 2º Grau;



Conteúdo Desafio Integral

8º ano do Ensino Fundamental

- Aritmética;
- Regra de 3 Simples e Composta;
- Divisibilidade: Quantidade de Divisores e Critérios de Divisibilidade;
- Potenciação e Radiciação: propriedades e operações;
- Porcentagem e Juros Simples
- Mudança de Unidade;
- Geometria Plana: Cálculos de Áreas, Relações de Circunferência, Retas e Ângulos (paralelismo) e Polígonos
- Frações algébricas
- Números Reais;
- Expressões Numéricas;
- Expressões Algébricas e Produtos Notáveis.
- Equações e Sistemas de Equações do 1º Grau.



Conteúdo Desafio Integral

7º ano do Ensino Fundamental

- Aritmética;
- Regra de 3 Simples e Composta;
- Divisibilidade: Quantidade de Divisores e Critérios de Divisibilidade;
- Potenciação e Radiciação: propriedades e operações;
- Equações e Sistemas de Equações;
- Mudança de Unidade;
- Geometria Plana: Retas, Ângulos, Cálculo de Áreas e Propriedades dos quadriláteros;
- Frações;
- Razão e Proporção;
- Expressões Numéricas;
- Expressões Algébricas e Produtos Notáveis.
- Equações e Sistemas de Equações do 1º Grau.



Conteúdo Desafio Integral

6º ano do Ensino Fundamental

- Aritmética;
- Porcentagem;
- Mudança de Unidade;
- MDC e MMC;
- Multiplicidade;
- Divisibilidade;
- Potenciação e Radiciação;
- Critérios de Divisibilidade;
- Contagem;
- Frações
- Dizimas
- Números Decimais



Conteúdo Desafio Integral

5º Ano do Ensino Fundamental

- Aritmética;
- Porcentagem;
- Mudança de Unidade;
- MDC e MMC;
- Multiplicidade
- Divisibilidade
- Contagem;
- Frações
- Números Decimais
- Geometria – Dobraduras e cortes.