

AVALIAÇÕES DE INGRESSO MATEMÁTICA - ENSINO FUNDAMENTAL II

Candidatos a uma vaga para o 6º ano:

- **Números e operações**
 - Números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão; situações problema envolvendo as quatro operações; expressões numéricas; reversibilidade das operações.
 - Frações: Representação de frações em figuras e resolução de problemas.
 - Números racionais (decimais): adição, subtração; situações problema envolvendo as duas operações.
 - Porcentagem.
- **Formas e medidas**
 - Área e perímetro de quadrados e retângulos.
- **Tratamento da informação**
 - Gráficos de barras e colunas: leitura e interpretação.

Candidatos a uma vaga para o 7º ano:

- **Números e operações**
 - Números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão; situações problema envolvendo as quatro operações; expressões numéricas; reversibilidade das operações.
 - Números racionais (forma fracionária): adição, subtração; situações problema envolvendo as duas operações; frações irredutíveis, frações decimais, frações equivalentes, comparação entre frações.
 - Números racionais (forma decimal): adição, subtração, multiplicação, divisão; situações problema envolvendo as quatro operações.
 - Porcentagem.
- **Formas e medidas**
 - Área e perímetro de quadrados e retângulos.
- **Tratamento da informação**
 - Gráficos de barras e colunas: leitura e interpretação.

Candidatos a uma vaga para o 8º ano:

- Números e operações
 - Números inteiros.
 - Números racionais com sinais (forma decimal e fracionária): adição, subtração, multiplicação e divisão; situações problema envolvendo as quatro operações; expressões numéricas; transformação de número decimal para fração decimal e fração irredutível e vice-versa.
 - Porcentagem.
- Formas e medidas
 - Ângulos congruentes.
 - Bissetriz.
 - Ângulos complementares e suplementares.
 - Soma dos ângulos internos de um triângulo.
- Tratamento algébrico
 - Equações de primeiro grau.
 - Problemas envolvendo equações.
- Tratamento da informação
 - Gráficos de barras, colunas e setores: leitura e interpretação.

Candidatos a uma vaga para o 9º ano:

- Números e operações
 - Números inteiros.
 - Números racionais (e suas representações).
 - Porcentagem.
 - Propriedades das potências.
 - Raízes.
- Tratamento algébrico
 - Equações de 1º grau.
 - Sistemas de equações de 1º grau.
 - Adição e subtração de monômios e polinômios.
 - Multiplicação de monômios e polinômios.
 - Divisão de monômios por monômios.
 - Divisão de polinômios por monômios.
 - Produtos notáveis (quadrado da soma de dois termos, quadrado da diferença de dois termos, produto da soma pela diferença de dois termos).
 - Fatoração – fator comum em evidência.

- Formas e medidas
 - Ângulos em retas paralelas cortadas por uma transversal.
 - Soma dos ângulos internos e externos de um polígono.
 - Cálculo de área de retângulos, quadrados, losangos, trapézios, triângulos.
- Tratamento da informação
 - Gráficos de barras, colunas e setores: leitura e interpretação.

Educação Infantil

Rua Diogo Jacome 224
São Paulo SP
04512 000
3049-5330

Ensino Fundamental I

Rua Lourenço Castanho 273
São Paulo SP
04507 110
3059-5781

Ensino Fundamental II

Rua Bueno Brandão 283
São Paulo SP
04509 021
3049-5374

Ensino Médio

Rua Fiandeiras 77
São Paulo SP
04545 000
3047-0099

Secretaria Escolar e Financeiro

Rua Bueno Brandão, 283
São Paulo SP
04509 021
3047-3486 / 3047-3487