



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE SELEÇÃO PARA O 6º ANO - 2021

MATEMÁTICA

- ✓ Os números naturais e algarismos
- ✓ Ordem crescente e ordem decrescente
- ✓ Números na forma ordinal
- ✓ Sistema de numeração romano
- ✓ Ordens e classes
- ✓ Leitura e escrita de um número
- ✓ Valor posicional
- ✓ As ideias da adição
- ✓ As ideias de subtração
- ✓ As ideias de multiplicação
- ✓ As ideias de divisão
- ✓ Expressão numérica com adição, subtração, multiplicação e divisão
- ✓ Tabuadas do 2, do 3, do 4, do 5, do 6, do 7, do 8 e do 9
- ✓ Divisores de um número natural
- ✓ A ideia de fração e leitura de uma fração
- ✓ Dias, semanas, meses e anos

Referências

SILVEIRA, Ênio; MARQUES, Cláudio. **Matemática**. 5º Ano. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2015.

FALCÃO, Tânia. **Construindo com os números**: tabuada + raciocínio lógico. 5º Ano. 3. ed. Recife: Construir, 2014.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE SELEÇÃO PARA O 7º ANO - 2021

MATEMÁTICA

- ✓ Números naturais.
- ✓ Operações com números naturais.
- ✓ Figuras geométricas: Sólidos geométricos e corpos redondos
- ✓ Múltiplos e divisores de um número natural
- ✓ Estudo das frações: Leitura e operações com frações
- ✓ Números decimais: Leitura de números decimais e operações com números decimais.
- ✓ Medidas:
 - Medidas de comprimento e de tempo
 - Medidas de superfície e de volume
 - Medidas de capacidade e de massa

Referências

Ético, Sistema de ensino. **Matemática**. 6º ano. Ed. Saraiva 2016.

SILVEIRA, Ênio; MARQUES, Cláudio. **Matemática**. 6º Ano. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2015.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE SELEÇÃO PARA O 8º ANO – 2021

MATEMÁTICA

- ✓ Números inteiros
- ✓ Números racionais
- ✓ Expressões algébricas e sentenças matemáticas
- ✓ Equações e inequações do 1º grau com uma incógnita
- ✓ Equações e sistemas do 1º grau com duas incógnitas
- ✓ Ângulos
- ✓ Razão e Proporção
- ✓ Grandezas proporcionais e Regra de três.

Referências

Ético, Sistema de ensino. **Matemática**. 7º ano. Ed. Saraiva 2016.

SILVEIRA, Ênio; MARQUES, Cláudio. **Matemática**. 7º Ano. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2015.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE SELEÇÃO PARA O 9º ANO – 2021

MATEMÁTICA

- ✓ Números reais
- ✓ Potenciação e radiciação de números reais
- ✓ Monômios e polinômios
- ✓ Produtos notáveis e fatoração
- ✓ Polígonos e simetria
- ✓ Frações algébricas e equações fracionárias
- ✓ Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas
- ✓ Triângulos
- ✓ Quadriláteros
- ✓ Circunferência e círculo

Referências

Ético, Sistema de ensino. **Matemática**. 8º ano. Ed. Saraiva 2016.

SILVEIRA, Ênio; MARQUES, Cláudio. **Matemática**. 8º Ano. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2015.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA AVALIAÇÃO DE PROFICIÊNCIA EM EXAME DE
ADMISSÃO 1º ANO MÉDIO

MATEMÁTICA

- ✓ Conjuntos
- ✓ Fração
- ✓ Expressões Numéricas
- ✓ As 4 Operações Básicas
- ✓ Regra de Três Simples
- ✓ Números Primos



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA AVALIAÇÃO DE PROFICIÊNCIA EM EXAME DE
ADMISSÃO 2º E 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

MATEMÁTICA

- ✓ Soma e Subtração de Fração
- ✓ Radiciação
- ✓ Porcentagem
- ✓ MMC E MDC
- ✓ Regra de Três Simples
- ✓ Média Aritmética
- ✓ Área e Perímetro
- ✓ Equação do 1º grau
- ✓ Retas paralelas cortadas por uma transversal
- ✓ Adição e Subtração de Números Complexos
- ✓ Teorema de Pitágoras