



Entidade Mantenedora:
COLÉGIO MARQUES RODRIGUES LTDA.
CNPJ: 31.408.842/0001-00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - BOLSÃO 2017 (5º ANO)

Você que se inscreveu no Bolsão do COLÉGIO MARQUES RODRIGUES para cursar o 5º ano do Ensino Fundamental está visualizando o programa do concurso de bolsas.

O concurso constará de uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões e uma de Matemática com 15 questões.

5º ANO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. **Interpretação e Compreensão de Textos;**
2. **Letras e Fonemas;**
3. **Encontros Consonantais, Encontros Vocálicos, Hiatos e Dígrafos;**
4. **O Substantivo - Identificação e Classificação;**
5. **O Pronome - Identificação e Classificação;**
6. **Verbos - Modos e Conjugação.**

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. **Sistemas de Numeração:**
Classe dos milhares; Composição, decomposição.
Classe dos milhões; Composição, decomposição.
Sistema Monetário; Lucro e Prejuízo.
Número decimal; Representação, Transformação.
2. **Operações:**
Problemas com as quatro operações.
Expressões simples com as quatro operações.
Expressões com Parênteses.
Multiplicação por 10, 100 e 1000.
Multiplicação por dois algarismos.
Divisão por dois algarismos.
Problemas.
Fração; Própria e Imprópria; Comparação;
Equivalência; Fração Quantidade; adição e Subtração

3. **Geometria e Lógica:**

Reta; Semirreta; Segmento de Reta;
Polígonos; Perímetro.
Ângulos
Paralelas e Perpendiculares
Sólidos Geométricos; Poliedro; Prisma e Pirâmide.

4. **Sistemas de medidas:**

Medidas de Tempo (Hora, minuto, segundo, década, século, milênio)
Medidas de Comprimento; O Metro.
Medidas de Massa (Quilograma, grama e Tonelada).
Medidas de Capacidade.



Entidade Mantenedora:
COLÉGIO MARQUES RODRIGUES LTDA.
CNPJ: 31.408.842/0001-00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - BOLSÃO 2017 (6º ANO)

Você que se inscreveu no Bolsão do COLÉGIO MARQUES RODRIGUES para cursar o 6º ano do Ensino Fundamental está visualizando o programa do concurso de bolsas.

O concurso constará de uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões e uma de Matemática com 15 questões.

6º ANO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Fonética

Fonema → distinção entre FONEMA e LETRA

Sílabas → número de sílabas / divisão silábica

Tonicidade

Encontros vocálicos: ditongo crescente / ditongo decrescente, tritongo, hiato

Encontros consonantais

Dígrafo

2. Ortografia

Emprego de letras

Acentuação Gráfica

Regras de acentuação: {Monossílabos tônicos, oxítonas, paroxítonas, proparoxítonas}

3. Morfologia

Substantivo → Classificação e flexão

Adjetivo → Classificação e flexão

Locução adjetiva; adjetivos pátrios

Pronome → Classificação

Verbos → Flexão verbal

Advérbio → Classificação / locução adverbial

Preposição → Contração e combinação

Numeral

Interjeição

Frase - Tipos de frases

Oração / Período

4. Sinais de pontuação

Emprego de vírgula, ponto de interrogação, ponto de exclamação, ponto, ponto e vírgula e travessão.

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. Conjuntos e operações:

Tipos de conjuntos.

Relação de pertinência e inclusão.

Operações com conjuntos: Interseção e União

2. Números Naturais:

Ordens e classes.

Antecessor e sucessor.

Comparação entre números naturais.

Operações com números naturais (Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão e Potenciação) e suas propriedades.

Expressões numéricas envolvendo as operações com números naturais.

Resolução de problemas com números naturais.

Múltiplos e divisores.

Critérios de divisibilidade.

Números primos.

MDC - Máximo Divisor Comum.

MMC - Mínimo Múltiplo Comum.

3. Frações:

Leitura.

Representação.

Frações de um número.

Números mistos.

Simplificação.

Operações: Adição, Subtração (Denominadores iguais e diferentes), Multiplicação, Divisão e potenciação.

Frações equivalentes.

Transformação de um número misto em fração imprópria e vice-versa.

4. Sólidos Geométricos (Cubo e Paralelepípedo).



Entidade Mantenedora:
COLÉGIO MARQUES RODRIGUES LTDA.
CNPJ: 31.408.842/0001-00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – BOLSÃO 2017 (7º ANO)

Você que se inscreveu no Bolsão do COLÉGIO MARQUES RODRIGUES para cursar o 7º ano do Ensino Fundamental está visualizando o programa do concurso de bolsas.

O concurso constará de uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões e uma de Matemática com 15 questões.

7º ANO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Fonética

Fonema → distinção entre FONEMA e LETRA

Sílaba → número de sílabas / divisão silábica

Tonicidade

Encontros vocálicos: ditongo ora e nasal, crescente e decrescente, tritongo, hiato

Encontros consonantais

Dígrafos

2. Ortografia

Emprego de letras

Acentuação Gráfica

Regras de acentuação: {Monossílabos tônicos, oxítonas e proparoxítonas}

3. Morfologia

Substantivo → Classificação e flexão

Adjetivo → Classificação / flexão / locução adjetiva / Adjetivos pátrios

Pronome → Classificação

Verbos → Vozes verbais / Conjugação verbal / Modos : Indicativo e Subjuntivo

Advérbio → Classificação do advérbio

Preposição

Numeral

Interjeição

4. Sintaxe

Frase, oração, período

Sujeito: Tipos de sujeito - Predicado: tipos de

5. Predicado

Sinais de pontuação

Emprego de vírgula, ponto e vírgula, ponto, ponto de interrogação, ponto de exclamação, travessão, reticências.

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. Numeração e sistemas de numeração

2. Operações com conjuntos:

Interseção.

União.

Diferença.

3. Operações com números naturais:

Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão, Potenciação e Radiciação.

Propriedades.

Expressões numéricas envolvendo as operações com números naturais.

Resolução de problemas com números naturais.

4. MDC e MMC - Resolução de problemas.

5. Ponto, reta e plano.

6. Sistemas de medidas:

Metro, Grama e Litro.

Transformação de unidades de medidas.

7. Sólidos Geométricos:

Cubo, paralelepípedo, pirâmide, cilindro, cone e esfera.

8. Perímetro de um polígono.

9. Áreas de figuras planas.

10. Ângulos:

Conceito e classificação

O grau e seus submúltiplos

Paralelas e perpendiculares



Entidade Mantenedora:
COLÉGIO MARQUES RODRIGUES LTDA.
CNPJ: 31.408.842/0001-00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – BOLSÃO 2017 (8º ANO)

Você que se inscreveu no Bolsão do COLÉGIO MARQUES RODRIGUES para cursar o 8º ano do Ensino Fundamental está visualizando o programa do concurso de bolsas.

O concurso constará de uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões e uma de Matemática com 15 questões.

8º ANO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Fonética

Fonema → distinção entre FONEMA e LETRA

Sílaba → tonicidade / divisão silábica

Encontros vocálicos e encontros consonantais

Dígrafo

2. Ortografia

Emprego de letras

3. Acentuação Gráfica

Regras de acentuação

4. Morfologia

Substantivo → Classificação / flexão

Adjetivo → Classificação / flexão

Numeral → Classificação

Pronomes → {Classificação - pronome adjetivo / pronome substantivo}

Verbos → Flexão verbal / Vozes verbais / imperativo

Advérbio → Classificação / locução adverbial

Interjeição

Preposição

5. Sintaxe

Sujeito e Predicado → Classificação

Predicados: Nominal, Verbal e Verbo Nominal

Predicação Verbal: Intransitivo / transitivo direto/ transitivo indireto/ transitivo direto e indireto/ verbos de ligação

Complementos verbais → objeto direto / objeto indireto

Adjunto adnominal / Adjunto adverbial / apostro / vocativo

Morfossintaxe

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. Números Inteiros:

Números positivos e negativos.

Operações: Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão, Potenciação e Radiciação.

2. Números racionais:

A ideia de números racionais

Operações: Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão, Potenciação e Radiciação.

3. Equações do 1º grau:

Resolução das equações do 1º grau.

Problemas do 1º grau.

4. Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis:

Métodos da Adição, Substituição e Comparação.

Resolução de problemas.

5. Razões e proporções:

Cálculo do termo desconhecido.

6. Regra de três simples.

7. Ângulos:

Conceito de ângulos.

O grau e seus submúltiplos.

Operações com medidas de ângulos: Adição e Subtração.

Multiplicação e divisão por um número natural.

Ângulos consecutivos e adjacentes.

Bissetriz de um ângulo.

Ângulos opostos pelo vértice.

Ângulos complementares e suplementares.

8. Triângulos:

Soma dos ângulos internos de um triângulo.

Medida de um ângulo externo de um triângulo.



Entidade Mantenedora:
COLÉGIO MARQUES RODRIGUES LTDA.
CNPJ: 31.408.842/0001-00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – BOLSÃO 2017 (9º ANO)

Você que se inscreveu no Bolsão do COLÉGIO MARQUES RODRIGUES para cursar o 9º ano do Ensino Fundamental está visualizando o programa do concurso de bolsas.

O concurso constará de uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões e uma de Matemática com 15 questões.

9º ANO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Fonética e fonologia

Fonema e letra

Encontros vocálicos e encontros consonantais

Dígrafo

Divisão silábica

2. Ortografia

Emprego de letras

3. Acentuação Gráfica

Regras de acentuação; (Monossílabos tônicos, oxítonas, paroxítonas, proparoxítonas, hiato, ditongos)

Pontuação

Emprego de vírgula, ponto-e-vírgula, ponto, dois pontos, ponto de interrogação, ponto de exclamação, travessão, reticências

4. Morfologia

Classes gramaticais

Crase: emprego

5. Sintaxe

Termos essenciais da oração

Termos integrantes

Termos acessórios

6. Morfossintaxe

Orações coordenadas (Obs.: valor semântico das conjunções coordenativas)

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. Conjuntos numéricos:

A história dos números

Os números reais

Operações algébricas

2. Porcentagem:

Resolução de problemas envolvendo situações do nosso cotidiano.

3. Produtos notáveis e fatoração.

4. Estudo dos ângulos

Conceito de ângulo.

Congruência de ângulos.

Medidas de ângulos.

Operações: Adição e Subtração.

Multiplicação e Divisão por um número natural.

Problemas com ângulos.

5. Triângulos:

Conceito.

Congruência.

Alturas, medianas e bissetrizes.

Ângulos internos e externos.

6. Quadriláteros:

Conceito.

Propriedades: Quadrado, Retângulo, Paralelogramo, Losango e Trapézio.

Propriedade da base média do trapézio.

7. Paralelismo e perpendicularismo:

Retas coplanares.

Propriedades.

Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.

Soma dos ângulos internos e soma dos ângulos externos.

Medida de um ângulo interno e medida de um ângulo externo.

Número de diagonais.

8. Polígonos Convexos.