

Há 3 décadas, o Colegium ensina a enfrentar os desafios da vida por meio de uma formação de excelência. Desde cedo, nossos alunos desenvolvem habilidades e valores que extrapolam o conteúdo de sala de aula. Por isso, estamos há 6 anos entre as 10 melhores escolas do Brasil. Resultado de quem prepara para o vestibular e muito além dele.

### **CONCURSO DE BOLSAS - 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO:**

Estudar em uma das melhores escolas do Brasil só depende da dedicação do seu filho. O programa de bolsas do Colegium oferece descontos para alunos do 2º ano do Ensino Fundamental à 3ª série do Ensino Médio, que variam de acordo com o desempenho do estudante na prova, disponibilidade de vagas para série e unidade de interesse.

### **TAXA DE INSCRIÇÃO: ISENTA**

### **EDUCAÇÃO INFANTIL E 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL:**

Para o segmento Infantil o primeiro passo é uma visita à Unidade.

## **TESTE DE SELEÇÃO – 2018 – ENSINO FUNDAMENTAL 1 – LÍNGUA PORTUGUESA** Conteúdos Fundantes a serem avaliados:

### **2º ano – EF1**

Aspectos textuais:

Ler e interpretar gênero textual texto narrativo: conto, focalizando as seguintes habilidades:

- Localizar informações explícitas em um texto.
- Identificar elementos de um texto narrativo: personagem, ambiente da história.

Aspectos linguísticos:

- Letras iniciais e finais em palavras.
- Quantidade de letras e sílabas em palavras.
- Sílabas iniciais, mediais e finais.
- Ordem alfabética: 1ª e 2ª letras.
- Frases: identificação e ordenação de palavras em uma frase.
- Segmentação de palavras.
- Ortografia: palavras escritas com p/b, d/t, f/v, c/q.
- Expectativa de escrita: alfabética.

### **3º ano – EF 1**

Aspectos textuais:

Ler e interpretar gênero textual narrativo: fábula, focalizando as seguintes habilidades:

- Localizar informações explícitas em um texto.
- Identificar informação explícita e específica sobre sequência de eventos ou ação.
- Estabelecer relações entre as partes de um texto.
- Identificar elementos de um texto narrativo: personagens e suas características, ambiente, clímax e final da história.

Aspectos linguísticos:

- Letra inicial maiúscula em nomes de pessoas.
- Segmentação de palavras.
- Divisão silábica e separação de sílabas.
- Ortografia: Palavras escritas com NH, CH e LH.
- Ortografia: Palavras escritas com sílabas complexas: consoante + L e consoante + R .

#### 4º ano – EF 1

Ler e interpretar gênero textual texto narrativo: história em quadrinhos, focalizando as seguintes habilidades:

- Localizar informações explícitas em um texto.
- Identificar informação explícita e específica sobre sequência de eventos ou ação.
- Estabelecer relações entre as partes de um texto.
- Identificar em um texto narrativo: personagens e suas características, ambientação, clímax e desfecho.
- Identificar a finalidade e as características do gênero quadrinhos.

Aspectos linguísticos:

- Emprego da letra inicial maiúscula: nomes de pessoas, lugares e início de frase.
- Encontros consonantais e Encontros vocálicos.
- Sinais de pontuação: ponto final, dois pontos, travessão, exclamação, interrogação.
- Ortografia: Palavras escritas com M e N antes de consoante.
- Ortografia: Palavras escritas com LH e LI/ R, RR, sons do S - /s/ e /z/.

#### 5º ano – EF 1

Ler e interpretar gênero textual, texto informativo: reportagem, focalizando as seguintes habilidades:

- Localizar informações explícitas em um texto.
- Inferir informação implícita em um texto.
- Identificar informação explícita e específica sobre sequência de eventos ou ação.
- Estabelecer relações entre as partes de um texto.
- Identificar a finalidade e as características do gênero.

Aspectos linguísticos:

- Emprego da letra inicial maiúscula: nomes próprios, início de frases e parágrafos.
- Pontuação e intencionalidade: ponto final, dois pontos, travessão, exclamação, interrogação, reticências.
- Paragrafação.
- Gramática: substantivos, adjetivos.
- Ortografia: Palavras escritas com C, Ç, S e SS.
- Ortografia: Palavras escritas com X, S e Z, QU e GU.

**TESTE DE SELEÇÃO – 2018 – ENSINO FUNDAMENTAL 1 – MATEMÁTICA**  
Conteúdos Fundantes a serem avaliados:

**2º ano – EF1**

- Situações Problemas.
- Usos sociais dos números.
- Formas geométricas planas (quadrado, triângulo, retângulo, círculo): identificação.
- Registro gráfico dos números de 0 a 99.
- Sequência numérica – 0 a 50.
- Números ordinais (até 20º)
- Comparação entre quantidades: mais que, menos que.
- Noção de número antecessor e sucessor.
- Ideias de adição e subtração.

**3º ano – EF 1**

- Situações Problemas.
- Usos sociais dos números.
- Registro gráfico dos números de 0 a 999.
- Ordem crescente e decrescente.
- Unidade e dezena.
- Dúzia e meia dúzia.
- Instrumentos de medida de tempo: ampulheta, relógio (digital e analógico), calendário.
- Adição: algoritmo sem reserva.
- Subtração: algoritmo sem reserva.

**4º ano – EF 1**

- Situações Problemas.
- Usos sociais dos números.
- Metade, dobro e triplo.
- Composição e decomposição de números.
- Classe dos milhares.
- Adição e subtração com e sem reserva.
- Multiplicação com um algarismo no multiplicador, com e sem reagrupamento.
- Ideias de divisão (partes iguais).
- Sistema monetário: leitura e escrita de valores em dinheiro, relação real/centavo.
- Gráficos e tabelas: gráfico de barras, tabela simples.

**5º ano – EF 1**

- Composição e decomposição de números.
- Classe dos milhões.

- Adição e subtração com e sem reserva.
- Multiplicação com dois algarismos no multiplicador.
- Divisão simples.
- Instrumentos de medidas de tempo, massa e comprimento.
- Fração – representação de quantidade.
- Sistema monetário: leitura e escrita de valores em dinheiro, números decimais na representação em dinheiro, troco, prestação, lucro, prejuízo.
- Gráficos e tabelas: gráfico de barras, pizza, tabela simples.

### **Candidatos ao 6º ano F2**

#### **Português**

Ler e interpretar textos de gêneros variados (crônica, fábula, conto de fadas, tirinha, piada, etc.), focando as seguintes habilidades:

- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato;
- Estabelecer relação de causa e consequência entre partes e elementos do texto;
- Estabelecer relações entre textos;
- Identificar o tema de um texto;
- Inferir o sentido de uma expressão;
- Inferir uma informação implícita em um texto.

### **Candidatos ao 7º ano F2**

#### **Português**

Ler e interpretar textos de gêneros variados (crônica, fábula, conto de fadas, tirinha, piada, etc.), focando as seguintes habilidades:

- Estabelecer relação de causa e consequência entre partes e elementos do texto;
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc;
- Identificar a finalidade de textos de diferentes gêneros;
- Localizar informações explícitas em um texto;
- Localizar informações implícitas em um texto;
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido;
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou expressão; • Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.

### **Candidatos ao 8º ano F2**

#### **Português**

Ler e interpretar textos de gêneros variados (crônica, fábula, conto, tirinha, piada, etc.), focando as seguintes habilidades:

- Estabelecer relação de causa e consequência entre partes e elementos do texto;
- Identificar a finalidade de textos de diferentes gêneros;
- Identificar as marcas linguísticas que evidenciam o locutor e o interlocutor de um texto;

- Identificar efeitos de ironia ou humor em textos variados;
- Inferir informações implícitas em um texto;
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou expressão:
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.
- Estabelecer relações lógicas discursivas presentes no texto, marcados por conjunções, advérbios, etc.

### **Candidatos ao 9º ano F2**

#### **Português**

Ler e interpretar textos de gêneros variados (carta, crônica, artigo, conto, textos jornalísticos, etc.), focando as seguintes habilidades:

- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato;
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc;
- Identificar efeitos de ironia ou humor em textos variados;
- Identificar o conflito gerador do enredo e os elementos que constroem a narrativa;
- Identificar o tema de um texto;
- Inferir informações implícitas em um texto;
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido;
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.

### **Candidatos a 1ª Série do EM**

#### **Português**

Ler e interpretar textos de gêneros variados (carta, crônica, artigo, conto, textos jornalísticos, etc.), focando as seguintes habilidades:

- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato;
- Estabelecer relação de causa e consequência entre partes e elementos do texto;
- Estabelecer relação entre a tese e os argumentos oferecidos para sustentá-la.
- Estabelecer relação entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para a continuidade de um texto;
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc;
- Identificar efeitos de ironia ou humor em textos variados;
- Identificar o tema de um texto;
- Inferir informações implícitas em um texto;
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido;
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.

### **Candidatos a 2ª Série do EM**

#### **Português**

Ler, interpretar e distinguir textos de gêneros variados.

- Ambiguidade;

- Figuras de Linguagem;
- Funções de Linguagem;
- Humor e Ironia;
- Linguagem Verbal e Não verbal;
- Morfologia;
- Oralidade e Escrita;
- Usos formais e informais da Língua Portuguesa;
- Variedade Linguística.

### **Candidatos a 3ª Série do EM**

#### **Português**

Ler, interpretar e distinguir textos de gêneros variados.

- Ambiguidade;
- Elementos de coesão;
- Humor e Ironia;
- Morfologia;
- Sintaxe;
- Variedade Linguística.
- 

## **TESTE DE SELEÇÃO – 2018 – ENSINO FUNDAMENTAL 2 E ENSINO MÉDIO - MATEMÁTICA**

### **Candidatos ao 6º ano**

- Sistema de numeração decimal;
- Operações e problemas envolvendo números naturais (operações fundamentais);
- Operações e problemas envolvendo números decimais (adição e subtração);
- Conceito de fração;
- Análise de gráfico.

### **Candidatos ao 7º ano**

- Análise de gráfico;
- Operações e problemas envolvendo números naturais;
- Operações e problemas envolvendo números racionais;
- Operações inversas e problemas com valor desconhecido;
- Problemas envolvendo MMC e MDC;
- Cálculo de área e perímetro de figuras planas;
- Problemas envolvendo medidas de comprimento e de volume.

### **Candidatos ao 8º ano**

- Análise de gráfico;
- Operações e problemas envolvendo números inteiros;
- Operações e problemas envolvendo números racionais;
- Equação do 1º grau;

- Problemas envolvendo equações do 1o grau;
- Proporcionalidade (direta e inversa);
- Cálculo de área e perímetro de figuras planas;
- Problemas envolvendo medidas de comprimento e de volume.

#### **Candidatos ao 9º ano**

- Análise de gráfico;
- Operações e problemas envolvendo números racionais;
- Equação do 1o grau;
- Problemas envolvendo equações do 1o grau;
- Sistemas de equações do 1o grau;
- Problemas envolvendo sistemas de equações do 1o grau;
- Operações entre polinômios;
- Fatoração de polinômios;
- Produtos notáveis.

#### **Candidatos à 1ª série do EM**

- Análise de gráfico;
- Equação do 1o e 2o graus;
- Problemas envolvendo equações do 1o e 2o graus;
- Sistemas de equações do 1o grau;
- Problemas envolvendo sistemas de equações do 1o grau.
- Teorema de Pitágoras;
- Semelhança de figuras (triângulos);
- Problemas de raciocínio lógico.

#### **Candidatos à 2ª série do EM**

- Análise de gráfico;
- Problemas envolvendo Diagrama de Venn;
- Função: afim, quadrática, exponencial;
- Semelhança de triângulos;
- Trigonometria no triângulo retângulo;
- Trigonometria no ciclo;
- Problemas de raciocínio lógico.

#### **Candidatos ao 3ª série do EM**

- Análise de gráfico;
- Função: afim, quadrática, exponencial;
- Semelhança de triângulos;
- Trigonometria no triângulo retângulo;

- Trigonometria no ciclo;
- Sistemas lineares;
- Análise combinatória;
- Probabilidade;
- Geometria plana: áreas de figuras planas;
- Geometria espacial: prismas, pirâmides, cilindro e cone;
- Problemas de raciocínio lógico.