



Concurso de Bolsas 2027

Conteúdo programático:

Prova para o 1º ano 2027

Língua Portuguesa:

- Escrita do nome completo;
- Traçado, identificação e escrita das vogais: A a, E e, I i, O o, U u;
- Diferenciar vogais (A, E, I, O, U) das consoantes;
- Formação simples: Juntar sílabas para formar palavras (ex: "BO + LA = BOLA");
- Leitura de palavras simples: Com estrutura consoante + vogal (ex: BOLA, MOLA, PATO, DEDO, FADA);
- Escrita do nome completo;
- Encontro vocálico - OU, OI, EI, EU, AI, AU, AO, UI, EIA, IOIO
- Escrita dos encontros vocálicos em palavras;
- Identificação das vogais e consoantes no início de nomes de pessoas e de objetos;
- Traçado, identificação e escritas das consoantes do alfabeto;
- Reconhecer e traçar as famílias silábicas do alfabeto;
- Domínio da leitura de palavras não complexas;
- Identificar sílaba inicial de palavras (ex: "O que começa com BA?" → Bala, Bata, Barata);
- Identificar sílaba final (ex: "O que termina com TO?" → Gato, Mato, Pato);
- Leitura de imagens: Contar a história olhando só as figuras (desenvolvendo inferência);
- Ordenar cenas: Colocar em ordem cronológica (1º, 2º e 3º) as partes de uma história conhecida.;
- Antecipação: Olhar a capa do livro e adivinhar do que se trata;
- Reconto oral: Recontar histórias com início, meio e fim (já com coerência);
- Interpretação oral: Responder perguntas sobre a história: "Quem?", "Onde?", "O que aconteceu?", "Por quê?".

Matemática:

- Cores primárias e secundárias;
- Grande / Pequeno / Médio
- Mesmo tamanho / Maior / Menor.
- Cheio / Vazio;
- Largo / Estreito;
- Leve / Pesado;
- Muito / Pouco;
- Comprido / Curto
- Diferente/Igual
- Pares.
- Figuras Geométricas planas;



- Quadrado, Retângulo, Triângulo e Círculo;
- Identificação e representação das quantidades de 0 a 30;
- Mais que / menos que / mesma quantidade;
- Os números nas embalagens, nos jornais, nas revistas e nos rótulos;
- Os números no cotidiano;
- Escrita dos numerais de 0 a 30;
- Conjuntos
- Quantidades;
- Os números de 0 a 9 na geometria e no dinheiro;
- Correspondência de um a um;
- Números naturais;
- A ideia de ausência e quantidade;
- Dezena;
- Sequência numérica de 0 a 30;
- Sistema de numeração decimal;
- Decimais.
- Sequência de cores;
- Do menor para o maior / do maior para o menor.
- Correspondência um a um / um único;
- Pares.

Prova para o 2º ano 2027:

Língua Portuguesa:

- Leitura e interpretação de textos
- Leitura e compreensão de frases
- Formação e leitura de palavras
- Escrita correta de palavras
- Escrita de palavras a partir de imagens
- Reconhecimento de sílabas
- Separação de palavras em sílabas
- Identificação de rimas
- Reconhecimento de diferentes gêneros textuais
- Escrita de frases a partir de imagens

Matemática:

- Adição
- Subtração
- Resolução de problemas matemáticos
- Sistema monetário brasileiro
- Raciocínio lógico
- Sequência numérica até o 100
- Antecessor e sucessor
- Comparação de números (maior, menor e igual)
- Noções de tempo: dia, semana, mês e horas
- Direita e esquerda / localização espacial
- Figuras geométricas planas
- Leitura e interpretação de tabelas e gráficos simples



Prova para o 3º ano 2027:

Língua Portuguesa

- Leitura e interpretação de textos;
- Localização de informações explícitas no textos;
- Sílabas simples e complexas;
- Número de sílabas;
- Separação de palavras em sílabas
- Ordem alfabética (1ª, 2ª e 3ª ordem);
- Uso de letra maiúscula e minúscula;
- Substantivo próprio e substantivo comum;
- Pontuação: . ? !;
- Singular e plural;
- Masculino e feminino;
- Sinônimos e antônimos simples;
- Aumentativo e diminutivo;
- Produção de frases a partir de imagens.

Matemática:

- Leitura e escrita de números;
- Números até 999;
- Sequência numérica;
- Antecessor e sucessor;
- Ordem crescente e decrescente;
- Centena, dezena e unidade;
- Composição e decomposição de números;
- Adição;
- Adição com reagrupamento;
- Subtração;
- Subtração com reagrupamento;
- Multiplicação até o 5;
- Divisão até a tabuada do 5;
- Cálculo mental;
- Problemas de adição e subtração;
- Dobro e metade;
- Sistema monetário brasileiro;
- Situações envolvendo compra e troco;
- Figuras geométricas planas;
- Sólidos geométricos.

Prova para o 4º ano 2027:

Língua Portuguesa:

- Pontuação: ponto final, exclamação e interrogação;
- Masculino/feminino;
- Singular/plural;
- Sílabas tônicas (classificação oxítona, paroxítona e proparoxítona);
- Aumentativo e diminutivo;
- Adjetivo;
- Verbo de ação;



- Verbo de estado;
- Verbo fenômeno da natureza;
- Separação silábica / classificação qto ao número de sílabas (monossílaba, dissílaba, trissílaba e polissílaba);
- Ortografia: R e RR , S ou Z , G ou GU , S, SS,C ou Ç.

Matemática:

1. Números e Operações
 - Sistema de Numeração Decimal: Ler, escrever e comparar números naturais até a ordem de unidade de milhar (até 9.999), compreendendo o valor posicional de cada algarismo;
 - Reta numérica: Localização e ordenação de números;
 - Adição e Subtração: Resolver cálculos mentais e armados com reagrupamento ("vai um" e "empresta") envolvendo números de até quatro ordens;
 - Multiplicação: Conceito de multiplicação como adição de parcelas iguais e disposição retangular. Introdução da tabuada;
 - Divisão: Ideias de repartição em partes iguais e de medida (quantas vezes cabe); como ideia de repartir em partes iguais e agrupar (com e sem resto zero).
2. Geometria
 - Noção de Espaço: Descrever o deslocamento de pessoas e objetos usando pontos de referência e orientações de direção;
 - Noção de simetria: Identificação de eixos de simetria em figuras;
 - Figuras geométricas espaciais: Reconhecimento e características de blocos retangulares, esferas, cilindros e cones;
 - Figuras geométricas planas: Polígonos (lados, vértices) como triângulos, quadrados, retângulos e círculos.
3. Grandezas e Medidas
 - Unidades de Medida (Comprimento, massa e capacidade): Uso de unidades padronizadas: comprimento (metro, centímetro), massa (quilograma, grama) e capacidade (litro, mililitro) e instrumentos de medida;
 - Medidas de Tempo: Ler horas em relógios digitais e analógicos, além de reconhecer relações entre segundos, minutos, horas, dias, semanas, meses e anos;
 - Sistema Monetário brasileiro: Reconhecer cédulas e moedas e equivalência de valores e resolução de problemas de troco/compras.
4. Probabilidade e Estatística
 - Leitura de Dados: Coletar, organizar e interpretar informações simples apresentadas em tabelas e gráficos de colunas ou barras;
 - Noção de acaso: Classificação de eventos cotidianos como "pouco prováveis", "muito prováveis", "impossíveis" ou "certos".

Prova para o 5º ano 2027:

Língua Portuguesa:

- Fonema e letra;
- Encontro vocálico;
- Encontro consonantal;
- Dígrafos;
- Separação de sílabas CT; DJ, GN, PC, PÇ, PN, OS, PT, TM;
- Vocativo e aposto;



- Sinônimo e antônimo;
- Substantivo simples e composto;
- Acentuação de palavras oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas;
- Variedades da língua;
- Adjetivo e locução adjetiva;
- Graus do adjetivo: comparativo e superlativo;
- Terminação OSO/OSA;
- Pessoas gramaticais e pronome pessoal;
- Pronome de tratamento;
- Verbo: pessoa e número;
- Verbo;
- Terminação EZ, e EZA;
- C, S, SS, SC, SÇ e XÇ;
- Concordância: substantivo e verbo;
- Tempos verbais: presente, passado e futuro.

Matemática:

- Sistema de Numeração Decimal: Estudo aprofundado das ordens e classes, avançando até a Dezena de Milhar (leitura, escrita, comparação e ordenação de números até 99.999);
- Composição e Decomposição: Representação de números nas formas aditiva e posicional;
- Operações Fundamentais: Revisão e aprofundamento das propriedades da Adição e Subtração, focando em estratégias de cálculo mental, estimativas e resolução de problemas complexos do cotidiano;
- Geometria: Localização e movimentação no espaço (coordenadas simples, malhas quadriculadas, pontos de referência e direções);
- Multiplicação: Estudo dos termos, tabuada, propriedades (comutativa, associativa, distributiva) e algoritmos com multiplicadores de até dois algarismos;
- Divisão: Noções de repartição equitativa e medida, divisões exatas e não exatas por números de um algarismo, e relação inversa com a multiplicação;
- Geometria Espacial e Plana;
- Identificação de sólidos geométricos (prismas, pirâmides, corpos redondos) e suas planificações;
- Classificação de polígonos por lados, vértices e identificação de ângulos (retos e não retos);
- Frações: Introdução ao conceito de fração (parte-todo e fração de uma quantidade), leitura, escrita, representação gráfica e comparação de frações com denominadores iguais;
- Números Decimais: Relação inicial entre frações e o sistema monetário (uso da vírgula para representar centavos);
- Simetria: Identificação de figuras simétricas e traçado de eixos de simetria em malhas;
- Grandezas e Medidas: Unidades padronizadas de comprimento (metro, centímetro, milímetro, quilômetro) e tempo (leitura de horas em relógios analógicos/digitais e cálculo de intervalos de tempo).



Prova para o 6º ano 2027:

Língua Portuguesa:

1. Leitura e interpretação

- Leitura e compreensão de textos
- Tema e finalidade do texto
- Ideia principal e ideias secundárias

2. Gramática

- Frase e oração
- Substantivo
- Gênero e número dos substantivos
- Adjetivo: Locução adjetiva
- Artigo
- Numeral
- Pronomes pessoais
- Pronomes possessivos
- Pronomes demonstrativos
- Verbo: Tempos verbais: presente, passado e futuro
- Locução verbal
- Advérbio: locução adverbial
- Preposição: locução prepositiva
- Palavras homônimas
- Prefixo e sufixo
- Formação de palavras: composição, derivação,

3. Ortografia

- Uso de S, SS, C, Ç, SC, SÇ, XC
- Uso de X e CH
- Uso de G e J
- Uso de S e Z
- Palavras terminadas em -esa e -eza
- Palavras terminadas em -ice e -isse
- Uso do H
- M antes de P e B
- R e RR
- L e LH
- NH
- Ortografia de palavras de uso frequente
- Separação silábica

4. Acentuação

- Sílabas tônicas
- Oxítona
- Paroxítona
- Proparoxítona
- Regras de acentuação
- Monossílabos tônicos



Matemática:

1. Sistema de numeração decimal

- Leitura e escrita de números
- Ordens e classes
- Valor posicional
- Composição e decomposição
- Antecessor e sucessor
- Comparação de números
- Ordenação crescente e decrescente
- Números naturais
- Arredondamento e estimativa

2. Operações fundamentais

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Cálculo mental
- Prova real
- Expressões numéricas

3. Expressões numéricas

- Adição e subtração
- Multiplicação e divisão
- Uso dos parênteses
- Uso de colchetes
- Uso de chaves
- Ordem de resolução das operações

4. Multiplicação e divisão

- Multiplicação por 10, 100 e 1.000
- Multiplicação por números de dois ou mais algarismos
- Divisão exata
- Divisão não exata
- Divisão com divisor de dois algarismos
- Divisão por 10, 100 e 1.000
- Relação entre multiplicação e divisão
- Problemas envolvendo as quatro operações

5. Múltiplos e divisores

- Múltiplos de um número
- Divisores de um número
- Números primos
- Números compostos
- Mínimo múltiplo comum – MMC

6. Frações



- Conceito de fração
- Numerador e denominador
- Leitura de frações
- Fração de uma quantidade
- Frações próprias, impróprias e aparentes
- Números mistos
- Frações equivalentes
- Comparação de frações
- Adição de frações com numeradores diferentes
- Subtração de frações com denominadores diferentes
- Multiplicação de frações
- Problemas com frações

7. Números decimais

- Décimos, centésimos e milésimos
- Leitura e escrita de números decimais
- Comparação e ordenação
- Adição e subtração de números decimais
- Multiplicação de números decimais
- Divisão de números decimais
- Relação entre frações e números decimais
- Números decimais no sistema monetário

8. Porcentagem

- Conceito de porcentagem
- Representação de porcentagens
- Porcentagens simples
- Cálculo de porcentagem de uma quantidade
- Situações envolvendo descontos
- Situações envolvendo aumentos
- Porcentagem em situações do cotidiano

9. Grandezas e medidas

- Medidas de comprimento: milímetro, centímetro, metro e quilômetro.
- Medidas de massa: grama, quilograma e tonelada.
- Medidas de capacidade: mililitro e litro.
- Medidas de tempo: hora e minuto.
- Perímetro
- Área

10. Geometria

- Retas paralelas e perpendiculares
- Ângulos: reto, agudo e obtuso.
- Figuras geométricas planas
- Sólidos geométricos
- Faces, vértices e arestas

11. Estatística e probabilidade



- Leitura e interpretação de tabelas
- Gráficos de barras
- Gráficos de colunas
- Gráficos de linhas
- Gráficos de setores
- Organização de dados
- Situações de probabilidade
- Possibilidade e impossibilidade
- Eventos mais ou menos prováveis

12. Resolução de problemas

- Problemas com mais de uma operação
- Problemas envolvendo frações
- Problemas envolvendo porcentagem
- Problemas com medidas
- Problemas com dinheiro
- Interpretação de dados em tabelas e gráficos
- Estratégias de cálculo e raciocínio lógico

Prova 1ª série do E.M. 2027:

Língua Portuguesa:

- Interpretação de texto;
- Regência e concordância;
- Orações coordenadas e subordinadas;
- Variação linguística;
- Quinhentismo e aspectos literários.

Matemática:

- Equações do 2º grau: Resolução, estudo do discriminante (Δ), soma e produto das raízes.
- Equações do 1º grau: Resolução e problemas .
- Sistemas de equações: Resolução de problemas com duas incógnitas .
- Teorema de Pitágoras.
- Teorema de Tales.
- Área de figuras planas: Cálculo da área de retângulos, triângulos, etc. .
- Semelhança de triângulos.
- Razão e Proporção.
- Porcentagem.

Prova 2ª série do E.M. 2027:

Língua Portuguesa:

- Interpretação de texto;
- Regência e concordância;
- Pronomes relativos;
- Orações subordinadas;
- Romantismo, Realismo e Simbolismo.



Matemática:

1. Funções

- Conceito de função
- Domínio, contradomínio e imagem
- Representação por tabelas, gráficos e leis de formação
- Função afim
- Função linear
- Função constante
- Função quadrática
- Gráficos de funções afim e quadrática
- Raízes ou zeros da função
- Crescimento e decrescimento
- Vértice da parábola
- Valor máximo e mínimo da função quadrática

2. Sequências e progressões

- Sequências numéricas
- Lei de formação
- Progressão Aritmética (PA)
- Termo geral da PA
- Soma dos termos de uma PA
- Progressão Geométrica (PG)
- Termo geral da PG
- Soma dos termos de uma PG finita

3. Geometria plana

- Ângulos
- Triângulos e classificação
- Teorema de Pitágoras
- Semelhança de triângulos
- Teorema de Tales
- Polígonos
- Perímetro e área de figuras planas
- Circunferência e círculo
- Relações métricas em triângulos.

Prova 3ª série do E.M. 2027:

Língua Portuguesa:

- Interpretação de texto;
- Regência e concordância;
- Orações subordinadas;
- Pronomes e variação linguística;
- Figuras de linguagem;
- Panorama da Literatura brasileira.

Matemática:

1. Funções



- Conceito de função
 - Domínio, contradomínio e imagem
 - Representação gráfica
 - Função afim
 - Função quadrática
 - Função modular
 - Função composta
 - Função inversa
 - Análise de gráficos
 - Crescimento e decrescimento
 - Máximos e mínimos
2. Função exponencial e logarítmica
- Potenciação e propriedades
 - Função exponencial
 - Equações exponenciais
 - Inequações exponenciais
 - Logaritmos
 - Propriedades dos logaritmos
 - Função logarítmica
 - Equações e inequações logarítmicas
3. Sequências e progressões
- Sequências numéricas
 - Progressão Aritmética (PA)
 - Termo geral da PA
 - Soma dos termos da PA
 - Progressão Geométrica (PG)
 - Termo geral da PG
 - Soma dos termos da PG
4. Trigonometria
- Seno, cosseno e tangente
 - Relações trigonométricas
 - Ângulos notáveis
 - Lei dos Senos
 - Lei dos Cossenos
 - Identidades trigonométricas fundamentais
 - Funções seno e cosseno
 - Gráficos das funções trigonométricas.
5. Matrizes, determinantes e sistemas lineares
- Conceito e representação de matrizes
 - Operações com matrizes
 - Determinantes
 - Sistemas lineares
 - Regra de Cramer
 - Escalonamento
6. Análise combinatória
- Princípio Fundamental da Contagem
 - Fatorial
 - Permutações



- Arranjos
- Combinações
- Problemas de contagem

7. Probabilidade

- Conceito de probabilidade
- Espaço amostral
- Eventos
- Probabilidade de eventos simples
- Probabilidade da união e interseção de eventos
- Probabilidade condicional
- Problemas envolvendo situações do cotidiano

8. Estatística

- Leitura e interpretação de tabelas e gráficos
- Média aritmética
- Média ponderada
- Mediana
- Moda
- Amplitude
- Interpretação de dados estatísticos.

Em caso de dúvidas ou necessidade de esclarecimentos relacionados ao Concurso de Bolsas de Estudos, os responsáveis ou candidatos poderão entrar em contato com a Secretaria do Colégio Basic pelo telefone/WhatsApp:

(12) 3621-1535

A Secretaria está à disposição para prestar os esclarecimentos necessários e orientar os candidatos e seus responsáveis quanto aos procedimentos relacionados ao Concurso de Bolsas.

Desejamos a todos uma excelente preparação e uma boa prova!

Atenciosamente,
COLÉGIO BASIC

Preparando vencedores para a vida!