



Prefeitura Municipal de Botucatu/SP

*Professor Educação Básica
(Comum a Todos)*

Língua Portuguesa

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	3
Ortografia oficial conforme a reforma ortográfica vigente.	4
Pontuação.	11
Acentuação.	13
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações).	15
Concordâncias verbal e nominal.	35
Regências verbal e nominal.	38
Crase.	43
Figuras de linguagem.	45
Vícios de linguagem.	48
Equivalência e transformação de estruturas.	50
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa).	51
Sintaxe.	56
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	69
Discursos direto, indireto e indireto livre.	71
Processos de coordenação e subordinação.	72
Colocação pronominal.	72

Matemática

Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção. Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação.	1
Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	13
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa.	16
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta.	18
Porcentagem, juros e descontos simples.	23
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas. Operações com polinômios.	27
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º grau. Interpretação de gráficos. Sistemas de equações de 1º e 2º graus.	33
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. Probabilidade de um evento.	41
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	43
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales. Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.	45

Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. Máximo e mínimo da função de 2º grau. Funções logaritmo e exponencial.	64
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	72
Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.....	81

Conhecimentos Pedagógicos e Legislação

Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 205 a 214)	1
Lei nº 9.394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional	2
Lei nº 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA)	17
Resolução CNE/CEB Nº. 2 – 11/09/2001 – Institui Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica.....	49
Educação Inclusiva: Fundamentação Filosófica – Ministério da Educação – Secretaria de Educação Especial	52
Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva	58
Lei Federal nº 13.005, de 25 de junho de 2014 – Plano Nacional de Educação – PNE	64
Lei nº 11.494/07 – FUNDEB.....	78