

BOLSÃO 2021
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – 8º ano

PORTUGUÊS:

- ✓ ESTRUTURA E FORMAÇÃO DAS PALAVRAS
- ✓ A VÍRGULA E SEUS USOS
- ✓ ORTOÉPIA E PROSÓDIA
- ✓ ANTONIMOS
- ✓ ACENTUAÇÃO DE HIATOS E DITONGOS ABERTOS
- ✓ ADVÉRBIOS
- ✓ ACENTOS DIFERENCIAIS
- ✓ CONJUNÇÕES COORDENATIVAS
- ✓ EMPREGO DOS PORQUÊS
- ✓ CONCORDÂNCIA NOMINAL
- ✓ CONCORDÂNCIA VERBAL
- ✓ EMPREGO DO HÁ OU A
- ✓ DETERMINANTES DO SUBSTANTIVO
- ✓ FORMAS NOMINAIS DO VERBO
- ✓ SUJEITO E PREDICADO
- ✓ TIPOS DE SUJEITO
- ✓ VERBOS DE LIGAÇÃO
- ✓ PREDICATIVO DO SUJEITO
- ✓ TRANSITIVIDADE VERBAL / OBJETOS DIRETOS E OBJETOS INDIRETOS
- ✓ TIPOS DE PREDICADO
- ✓ INTERPRETAÇÃO TEXTUAL

MATEMÁTICA:

- OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS E RACIONAIS**
- ✓ ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO COM NÚMEROS INTEIROS E RACIONAIS
- ✓ MULTIPLICAÇÃO COM NÚMEROS INTEIROS E RACIONAIS
- ✓ DIVISÃO COM NÚMEROS INTEIROS E RACIONAIS
- ✓ POTENCIALIZAÇÃO (E SUAS PROPRIEDADES) E RADICIAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS E RACIONAIS
- EQUAÇÕES / INEQUAÇÕES E SISTEMAS DO 1º GRAU**
- ✓ EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES DO 1º GRAU
- ✓ PROBLEMAS ENVOLVENDO EQUAÇÕES DO 1º GRAU
- ✓ RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS POR MEIO DE SISTEMAS
- RAZÃO, PROPORÇÃO E PORCENTAGEM**
- ✓ RAZÃO
- ✓ PROPORÇÃO
- ✓ REGRA DE TRÊS SIMPLES E COMPOSTA
- ✓ PORCENTAGEM
- ✓ GRANDEZAS DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS
- GRÁFICOS**
- ✓ MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES
- QUADRILÁTEROS**
- ✓ CLASSIFICAÇÃO DOS QUADRILÁTEROS (TRAPÉZIOS, PARALELOGRAMOS E OUTROS)
- ✓ SOMAS DAS MEDIDAS DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM QUADRILÁTERO
- ✓ PARALELOGRAMOS (RETÂNGULO, LOSANGO E QUADRADO)
- ✓ CLASSIFICAÇÃO DOS PARALELOGRAMOS
- ÂNGULOS E TRIÂNGULOS**
- ✓ CONGRUÊNCIA DE SEGMENTOS E DE ÂNGULOS
- ✓ ÂNGULOS COMPLEMENTARES E SUPLEMENTARES
- ✓ ÂNGULOS OPOSTOS PELO VÉRTICE
- ✓ BISSETRIZ DE UM ÂNGULO
- TRIÂNGULO**
- ✓ EXISTÊNCIA DE UM TRIÂNGULO
- ✓ CLASSIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TRIÂNGULOS
- ✓ ÂNGULOS INTERNOS DE UM TRIÂNGULO
- MÚLTIPLOS E DIVISORES**
- ✓ DIVISIBILIDADE
- ✓ DECOMPOSIÇÃO DE FATORES PRIMOS
- ✓ MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)
- ✓ MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC)
- GRANDEZAS E MEDIDAS**
- ✓ UNIDADE DE MEDIDA DE COMPRIMENTO
- ✓ UNIDADE DE MEDIDA DE TEMPO
- ✓ UNIDADE DE MEDIDA DE MASSA
- ✓ UNIDADE DE MEDIDA DE VOLUME
- ✓ UNIDADE DE MEDIDA DE CAPACIDADE
- POLÍGONO, CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO**
- ✓ POLÍGONOS E SEUS ELEMENTOS
- ✓ CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO (RAIO, DIÂMETRO E COMPRIMENTO DA CIRCUNFERÊNCIA)
- TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS**
- ✓ LOCALIZAÇÃO DE PONTOS NO PLANO
- ✓ REFLEXÃO
- ✓ TRANSLAÇÃO
- ✓ ROTAÇÃO
- ÁREA DE QUADRILÁTEROS E TRIÂNGULO**
- ✓ ÁREA DO RETÂNGULO
- ✓ ÁREA DO PARALELOGRAMO
- ✓ ÁREA DO TRIÂNGULO
- ✓ ÁREA DO TRAPÉZIO
- ✓ ÁREA DO LOSANGO