



CONTEÚDOS PARA O CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO 2024

LÍNGUA PORTUGUESA

- Verbo: presente e imperativo
- Verbo: pretérito perfeito e imperfeito
- Pretérito mais-que-perfeito e tempos do futuro: progressão temporal
- Verbo e sintaxe da oração
- Vozes verbais
- Concordância
- Crase
- Funções sintáticas nominais
- Orações coordenadas
- Orações adverbiais
- Orações adjetivas
- Orações substantivas
- Sinais de pontuação

MATEMÁTICA

- Probabilidades
- Operações com probabilidades
- Determinantes e sistemas lineares
- Arcos trigonométricos
- Seno e cosseno de um arco trigonométrico
- Seno e cosseno da soma e da diferença de arcos
- Funções trigonométricas
- Números complexos
- Polinômios
- Equações polinomiais
- Sólidos geométricos
- Prismas
- Paralelepípedos e cubos
- Cilindros
- Pirâmides
- Cones
- Esferas
- Razões entre volumes de sólidos
- Razões entre volumes de sólidos
- A geometria espacial
- O universo cartesiano
- Circunferência
- Posições relativas entre duas retas
- Distância entre um ponto e uma reta
- Posições relativas entre uma reta e uma circunferência
- Representações gráficas de inequações