CONCURSO DE SELEÇÃO DE ALUNOS NOVOS 2020

PROGRAMA – ACESSO À 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

LÍNGUA PORTUGUESA

I. Reconhecimento de usos linguísticos na construção dos sentidos do texto.

II. Reconhecimento de recursos estilísticos que expressam intenções do enunciador do texto em textos literários e não literários.

III. Compreensão dos mecanismos de coesão e coerência de textos de variados modos de organização discursiva.

IV. Identificação, no texto, de fatos, opiniões, certezas, hipóteses, explícitos, implícitos e pressupostos.

V. Reconhecimento das estruturas linguísticas dos variados modos de organização discursiva (narração, exposição, argumentação, descrição e injunção).

VI. Identificação das características estruturais dos gêneros textuais de maior circulação sociocomunicativa (crônica, conto, poema, reportagem, notícia, texto publicitário, e-mail, carta argumentativa, editorial, etc.).

VII. Conotação e denotação.

VIII. Figuras de linguagem.

IX. Concordância nominal.

X. Frase, oração e período.

MATEMÁTICA

I. Potenciação

II. Radiciação

III. Radicais

IV. Equação do 2º Grau

V. Sistema de equações do 2º grau

VI. Função

VII. Função Afim

VIII. Função Quadrática

IX. Teorema de Tales

X. Semelhança

XI. Relações métricas no triângulo retângulo

XII. Teorema de Pitágoras

XIII. Trigonometria no triângulo retângulo

XIV. Área de polígonos

- Área do retângulo, quadrado, paralelogramo, losango, trapézio e triângulo

XV. Área do círculo

- Área da coroa circular
- Área do setor circular
- Área do segmento circular