



Ensino Fundamental II- 9º ano

Conteúdos para o Teste Desconto Mérito 2021

Está cursando em 2020: **8º ano**

Vai cursar em 2021: **9º Ano**

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação textual

2. Conhecimentos Gramaticais

2.1 – análise do enunciado

2.1.1 termos essenciais da oração: sujeito e predicado

tipos de sujeito

tipos de predicado

2.1.2 predicado verbal (verbo transitivo, verbo intransitivo e de ligação)

2.1.3 vozes verbais

2.1.4 aposto e vocativo

3. Produção de Texto argumentativo

- Nas atividades de produção de texto serão avaliadas: clareza, sequência lógico-temporal, adequação à estrutura proposta; estruturação adequada de frases e parágrafos; adequação ao uso da norma padrão.

MATEMÁTICA

1. Conjuntos Numéricos

- 1.1. Conjunto dos Racionais
- 1.2. Conjuntos dos Irracionais.
- 1.3. O número pi e o comprimento da circunferência.
- 1.4. Conjunto dos Números Reais
 - 1.4.1 . Dízimas periódicas simples e composta: identificação e cálculo de fração geratriz.
 - 1.4.2. Números quadrados perfeitos.
 - 1.4.3. Raiz quadrada por aproximação.
 - 1.4.4. Expressões numéricas envolvendo números reais.

2. Cálculo algébrico

- 2.1. Os monômios.
- 2.2. Os polinômios.
- 2.3. Operações com polinômios.

3. Produto notáveis e Fatoração de Polinômios

- 3.1. Os produtos notáveis.
- 3.2. Fatoração de polinômios.

4. Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas

- 4.1. Resolução de sistemas pelo método da adição, substituição ou comparação.
- 4.2. Resolução de problemas envolvendo sistema de 1º graus com duas variáveis.

5. Retas e ângulos

- 5.1. Nomenclatura, classificação e representação de retas e ângulos.
- 5.2. Ângulos formados por retas paralelas cortadas por transversais.

6. Triângulos