



ENSINO FUNDAMENTAL

ANO: 8º

TURMAS: ABCDE

PROFESSORES: CARLOS FIORATTO E SILVÂNIA NAPOLI

ALUNO(A):

Nº:

I – INTRODUÇÃO

Este roteiro tem como objetivo orientá-lo nos estudos de recuperação. Ele consta de informações gerais, uma lista de conteúdos contendo temas significativos e habilidades básicas para a continuidade dos seus estudos, algumas orientações de estudo específicas da disciplina e uma atividade a ser realizada em casa durante o período de preparação para a prova.

Para que você tenha um bom desempenho nesta recuperação, recomendamos um estudo diário e regular e a realização completa e precisa da atividade indicada neste roteiro.

É muito importante, neste processo, a sua disposição para recuperar seu desempenho acadêmico, o que pressupõe esforço, disciplina, organização e responsabilidade.

II – INFORMAÇÕES GERAIS

- O sistema da **Recuperação da Final** consta de duas atividades:
 - Trabalho** - Valor: 30 pontos. O trabalho será realizado no Colégio, sob a supervisão do Professor, conforme orientações dadas no Plantão de Recuperação.
 - Prova** - Valor: 70 pontos.
- **Datas e horários** de realização do Trabalho e da Prova: o cronograma com os horários de realização do trabalho e aplicação da prova é divulgado no Plantão de Recuperação e estará afixado nas salas de aula e nos corredores do Colégio.
- **Bibliografia:** material didático utilizado o ano letivo em curso: livro-texto, livro de atividades, caderno de anotações, atividades do portfólio, exercícios diversos.
- (Natureza da prova: prova com aproximadamente 50% do valor em questões abertas e 50% em questões de múltipla escolha)
- **Duração** de cada prova: 120 minutos.

III – CONTEÚDO A SER ESTUDADO:

Temas e tópicos:

- ❖ Cálculo algébrico.
- ❖ Razão e Proporção.
- ❖ Regra de Três simples e Composta.
- ❖ Porcentagem e Juros Simples.

Habilidades:

- ✓ Operar com monômios e polinômios.
- ✓ Reconhecer e aplicar os casos de produtos notáveis:
 - o quadrado da soma.
 - o quadrado da diferença.
 - produto da soma pela diferença de dois quadrados.
- ✓ Reconhecer e aplicar os casos de fatoração

- trinômio quadrado perfeito.
 - diferença de dois quadrados.
 - fator comum em evidência.
 - agrupamento.
- ✓ Identificar grandezas diretamente ou inversamente proporcionais.
- Conhecer e aplicar a propriedade fundamental das proporções.
 - Resolver problemas que envolvam regra de três simples ou composta em situações de proporcionalidade direta ou inversa.
- ✓ Resolver problemas com porcentagem e juros simples..

IV - ORIENTAÇÕES DE ESTUDO ESPECÍFICAS DA DISCIPLINA:

- *Estude com intenção de “aprender” e não somente com a de cumprir uma obrigação.*
- *Esclareça suas dúvidas e enfrente as dificuldades consultando o livro e as anotações do caderno, observando exemplos e exercícios já feitos sobre o assunto.*
- *Localize sua dúvida perguntando-se: “O que devo saber para fazer este exercício?” Pode ser que a sua dificuldade esteja no conteúdo anterior.*
- *Refaça, a título de sugestão, todos os exercícios trabalhados durante o transcorrer do ano letivo de acordo com os conteúdos relacionados para esta recuperação para que possa ajudá-lo(a) a obter êxito.*
- *Supere suas dificuldades, através do empenho e esforço, mas principalmente com atitudes adequadas e eficientes de estudo.*