

## ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA RECUPERAÇÃO FINAL

**1º e 2º Semestres - 2017**

Objetivo Geral da Recuperação ➔ Recuperar o aluno quanto aos conteúdos (essenciais/ necessários) desenvolvidos nas habilidades específicas de cada disciplina, visando aos objetivos propostos para o ano e para a continuidade de estudos.

**Ano / Série: 6º    Disciplina: Matemática    Professor(a): Ildone**

➔ Dentre todas as habilidades trabalhadas no 1º e 2º semestres, seguem os conteúdos essenciais/ necessários para os estudos de recuperação:

### **Capítulo 1: Números naturais e sistema de numeração**

- Números naturais
- Sistema de numeração decimal
- Leitura e escrita de um número decimal

### **Capítulo 2: Operações com números naturais**

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Potenciação
- Radiciação
- Problemas envolvendo as quatro operações fundamentais

### **Capítulo 4: Múltiplos e Divisores**

- Múltiplos de um número natural
- Divisores de um número natural
- Critérios de divisibilidade
- Número 1, números primos e números compostos
- Fatoração e suas aplicações
- Cálculo do MCD e MMC
- Problemas envolvendo MDC e MMC

### **Capítulo 5: Frações**

- Ideia de fração
- Leitura
- Classificação (Tipos de fração)
- Número misto
- Equivalência, simplificação e comparação
- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Problemas

## Capítulo 6: Números Decimais

- Leitura, equivalência e comparação
- Transformação de número decimal em fração e vice-versa
- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Problemas

## Capítulo 10 e 11: Medidas

- Unidades fundamentais de medidas de comprimento, superfície (área) e volume
- Transformação de unidades
- Áreas: Quadrado, retângulo, paralelogramo, trapézio, losango e triângulo
- Volume: cubo e bloco retangular
- Comprimento da circunferência e área do círculo
- Problemas

### ➔ Como estudar:

"Só quando você está ligado no que está fazendo é que o seu cérebro capta adequadamente os estímulos externos, sejam eles a fala de seu professor ou algo escrito", portanto, com muita atenção, você deve seguir as orientações.

- Ler as anotações feitas no caderno durante as aulas.
- Ler as frases importantes que foram destacadas no livro de Matemática durante as aulas.
- Refazer os exercícios do livro desenvolvidos no seu caderno.
- Refazer os exercícios das Atividades Complementares, principalmente os CATs.
- Refazer as avaliações feitas nos períodos anteriores (Testes, P1 e P2).

Querido aluno, estudar Matemática não consiste apenas em leitura, os exercícios devem ser realmente refeitos. Para isso, use e abuse de lápis, papel e borracha.

### ➔ Material adequado para o estudo pessoal do aluno / Referências Bibliográficas:

- Livro texto
- Caderno de matemática
- Lista de exercícios Complementares (CAT)
- Avaliações e Trabalhos do 1º, 2º, 3º e 4º períodos.

### ➔ Instrumento de Avaliação da Recuperação ➔ Pontuação: 100,0

Composta de questões objetivas e discursivas.