

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA RECUPERAÇÃO

2º Semestre - 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: 1º EM

Disciplina: Matemática

Professor(a): Renato Cardoso/Levy

➔ Dentre todas as habilidades trabalhadas no ano, seguem os conteúdos essenciais/ necessários para os estudos de recuperação:

Matemática I

– Função quadrática

- Definição de função quadrática.
- Valor da função quadrática em um ponto.
- Zeros da função.
- Gráfico da função quadrática.
- A parábola e suas intersecções com os eixos.
- Vértice da parábola ,valor máximo ou mínimo e imagem da função quadrática.
- Problemas envolvendo equação do 2º grau e função quadrática.

- Função exponencial.
- Função exponencial.
- Equações exponenciais.
- Aplicação da função exponencial.

_ Função Afim

_ Teoria dos conjuntos

Matemática II

Capítulo 13 – Conceitos trigonométricos básicos.

- A ideia de seno, cosseno e tangente de um número real.
- Redução ao primeiro quadrante.

Capítulo 14 Relações trigonométricas.

- Linhas trigonométricas e suas inversas.
- Relações fundamentais.
- Relações decorrentes das fundamentais.
- Identidades trigonométricas.
- Inequações trigonométricas

➔ Como estudar:

- 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
- Refazer as avaliações feitas nos períodos anteriores (Testes, A1, A2 e Trabalhos)

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

- Livro texto
- Caderno de matemática
- Lista de exercícios complementares
- Avaliações e Trabalhos do ano

➔ Instrumento de Avaliação da Recuperação ➔ Valor: 100
Composta de questões objetivas, discursivas.