



COLÉGIO EQUIPE

NOME _____

N^o _____

SÉRIE _____

DATA _____

Roteiro de recuperação final – Matemática 9º ano – 2019

ATENÇÃO: Este roteiro deverá ser impresso e anexado como capa das folhas de resolução da lista de exercícios. Os exercícios devem ser resolvidos na ordem apresentada em folha de papel sulfite ou de fichário. É necessário apresentar a resolução, justificando como chegou até a resposta final.

I – Objetivo

O objetivo deste roteiro é auxiliar o/a aluno/a a avaliar quais foram suas dificuldades durante o ano letivo, direcionando seus esforços para um bom aproveitamento na Avaliação de Recuperação Final.

II – Conteúdos

- Potenciação;
- Radiciação;
- Equações do 2º grau;
- Introdução ao estudo de funções;
- Teorema de Tales;
- Semelhança de triângulos;
- Trigonometria no triângulo retângulo.

III – Lista de exercícios

1) Potenciação

Livro didático: Página 13 exercícios 18 a 22.

2) Radiciação

Livro didático: Página 21 exercícios 6 ao 10.

Livro didático: Página 37 exercícios 57 e 58.

3) Equações do 2º grau.

Livro didático: Página 44 exercício 15.

Livro didático: Páginas 46 e 47 exercício 26.

Livro didático: Página 53 exercício 39.

4) Introdução ao estudo de funções.

Lista 3 – Exercícios 11 ao 18.

5) Teorema de Tales

Livro didático: Páginas 113 e 114 exercícios 8 ao 10.

6) Semelhança de triângulos.

Lista 2 – Todos os exercícios.

7) Trigonometria no triângulo retângulo.

Lista 3 – Exercícios 1 ao 10.

IV – Avaliação

A nota da recuperação final será composta por dois instrumentos: a Avaliação Escrita (peso 2) e a Lista de Exercícios (peso 1), que deverá ser entregue no dia da Avaliação Escrita. Os exercícios devem ser feitos na ordem em que foram listados acima.

Bom trabalho!

Professor Diego Peña Castellon