



COLÉGIO EQUIPE

NOME _____

N^o _____

SÉRIE _____

DATA _____

Roteiro de recuperação final – Matemática 8º 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 aluno a avaliar quais foram suas dificuldades durante o ano letivo, direcionando seus esforços para um bom aproveitamento na Avaliação de Recuperação Final.

II – Conteúdos

- Ângulos;
- Produtos notáveis;
- Fatoração;
- Frações algébricas;
- Equações fracionárias;
- Sistema de equações;
- Triângulo, quadrilátero e circunferência.

III – Lista de exercícios

1) Ângulos

Livro didático: Página 51 exercícios 11 e 12.

Livro didático: Páginas 52 e 53 exercícios 14 ao 17.

Livro didático: Páginas 66 e 67 exercícios 38, 40 e 41.

2) Produtos notáveis

Livro didático: Página 83 exercício 5.

Livro didático: Página 85 exercício 10.

Livro didático: Página 87 exercício 17.

3) Fatoração.

Livro didático: Página 200 exercício 9.

Lista 1 – Exercício 1.

4) Frações algébricas.

Lista 1 – Exercícios 2 ao 6.

5) Equações fracionárias.

Livro didático: Página 202 exercício 19.

Lista 2 – Exercício 1.

6) Sistema de equações.

Livro didático: Página 121 exercício 18.

Lista 2 – Exercícios 3 e 4.

7) Triângulo, quadrilátero e circunferência.

Lista 3 – Todos os exercícios.

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