Conteúdo para a 1ª Prova Mensal 9° ano

**MATEMÁTICA 1**

**Capitulo 01 – Números Irracionais e Números Reais – página 17 a 63.**

Números Irracionais;

Conjunto dos números reais;

Potenciação;

Radiciação;

**Capítulo 02 - Notação Científica – páginas 64 a 93.**

Notação cientifica;

Operações com números escritos em notação cientifica;

Porcentagem;

**MATEMÁTICA 2**

**Capítulo 01 – Paralelismo de Retas – página 152 a 195.**

Introdução aos elementos da geometria;

Ângulos;

Posição relativa entre duas retas;

Congruência de ângulos;

Retas paralelas cortadas por uma transversal;

Teorema dos bicos;

Teorema de Tales;

Teorema da bissetriz interna;

**Capítulo 02 – Semelhança de triângulos – página 196 a 231**

O que é semelhança;

Semelhança e proporção;

Triângulos semelhantes;

Teorema fundamental da semelhança de triângulos;

Casos de semelhança de triângulos;

Consequências da semelhança de triângulos;