Conteúdo para a 1ª Prova Bimestral 9° ano

**MATEMÁTICA 1**

**Capítulo 02 – Aplicações dos números reais – páginas 74 a 81.**

Porcentagem;

**Capítulo 03 - Operações com radicais 1 – páginas 94 a 107.**

Adição com radicais;

Subtração com radicais;

Expressões numéricas com radicais.

**Capítulo 04 - Operações com radicais 2 – páginas 120 a 133.**

Multiplicação com radicais;

Divisão com radicais;

Potenciação com radicais;

Racionalização de denominadores.

**MATEMÁTICA 2**

**Capítulo 03 – Relações métricas o triângulo retângulo – página 232 a 258.**

O triângulo retângulo;

Definição de triângulos;

Classificação dos lados do triângulo retângulo;

Relações métricas no triângulo retângulo;

Teorema de Pitágoras;

Interpretação geométrica do teorema de Pitágoras;

Diagonal do quadrado;

Altura do triângulo equilátero;

Posição relativas e tangencias.