

Preparação para a Atividade Avaliativa 1.1 - 9º Ano

Olá, turma! Nossa primeira prova de Matemática está chegando. Para se saírem bem, foquem nos seguintes tópicos do Capítulo 1:

- **Conjuntos Numéricos ($\mathbb{N}$, $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$, $\mathbb{I}$, $\mathbb{R}$):** Saibam classificar os números e entender as relações de inclusão (quais conjuntos estão dentro de quais).
- **Racionais vs. Irracionais:** Diferenciem decimais exatos e dízimas periódicas (Racionais) de decimais infinitos não periódicos, como o π e raízes não exatas (Irracionais).
- **Reta Numérica:** Pratiquem a localização aproximada de números reais, especialmente as raízes não exatas (ex: onde se localiza a $\sqrt{5}$?).
- **Geometria e Raízes:** Entendam a relação entre a área de um quadrado e a medida do seu lado ($\sqrt{\text{Área}} = \text{Lado}$).
- **Espiral de Teodoro:** Pesquisem a construção geométrica de segmentos irracionais utilizando triângulos retângulos.

Dicas de Estudo:

1. Revisem as atividades do livro **Movimento do Aprender** (Capítulo 1).
2. Refaçam os exercícios de classificação de números e localização na reta.
3. Treinem a justificativa teórica: por que a $\sqrt{2}$ não pode ser escrita como fração?

Preparem seus materiais geométricos (régua e, se tiver, esquadro) para a parte prática. Bons estudos!