

Aula nº 1

17/09/2025

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Receção aos alunos.
- Apresentação das principais regras, normas e regulamentos.
- Metodologia/Dinâmica de trabalho, ferramentas de trabalho (<https://www.xismat.net/>) e Material escolar (Caderno diário, Manual, Calculadoras, ...).
- Indicação dos critérios de avaliação. Ver em <https://www.xismat.net/criterios-de-avaliacao/>
- Momento lúdico com apresentação de PI ADAS matemáticas (7º Ano) em <https://www.xismat.net/pi-adas/>

Data de conclusão: 17/09/2025

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 1: Números

- Apresentar o Powerpoint “Conjuntos numéricos” em <https://www.xismat.net/8-ano/powerpoints/>
 - $\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$, conjunto dos números naturais.
 - $\mathbb{Z} = \{\dots - 2, - 1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$, conjunto dos números inteiros relativos.
- Resolver os exercícios 1, 2, 3 e 4 da página 8 do Manual.
 - $\mathbb{Q} = \mathbb{Z} \cup \{\text{números fracionários}\}$, conjunto dos números racionais.
- Resolver os exercícios 1, 2 e 3 da página 9 do Manual.

Data de conclusão: 18/09/2025