

PLANO DE AULA MATEMÁTICA 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Tema: Explorando Quantidades: Estimar e Comparar.

Objetivo da Habilidade da BNCC:

Habilidade (EF01MA05) Comparar números naturais de até duas ordens em situações cotidianas, com e sem suporte da reta numérica.

Tempo Estimado da Aula: 50 minutos.

Turma: 1º Ano - Matemática Ensino Fundamental.

UNIDADES TEMÁTICAS: Números.

OBJETOS DE CONHECIMENTOS:

- "Leitura, escrita e comparação de números naturais (até 100) Reta numérica".

Objetivos da Aula:

- Desenvolver a habilidade de comparar números naturais de até duas ordens.
- Aplicar o conceito de comparação de números em situações cotidianas.
- Utilizar a reta numérica como recurso auxiliar na comparação de números.

Recursos Didáticos:

- Lousa e giz (ou quadro branco e marcadores)
- Folhas de papel
- Lápis e borracha
- Reta numérica impressa ou desenhada na lousa

Atividades com Metodologia Detalhada:

Passo 1: Introdução:

- Inicie a aula perguntando aos alunos sobre situações em que eles precisam comparar números em suas vidas diárias. Discuta exemplos como idade, altura, quantidade de objetos, etc.
- Explique que hoje eles irão aprender a comparar números naturais e que irão praticar utilizando a reta numérica como ferramenta de apoio.

Passo 2: Conceituação:

- Escreva dois números na lousa, por exemplo, 24 e 35.
- Pergunte aos alunos qual número é maior e qual é menor.
- Utilize a reta numérica para representar esses números. Marque os pontos correspondentes a 24 e 35 na reta.
- Demonstre como podemos visualizar a comparação dos números observando suas posições na reta numérica.

Passo 3: Prática em Grupo:

- Divida a turma em grupos de 3 ou 4 alunos.
- Entregue uma folha de papel para cada grupo e peça que escrevam uma lista de números naturais aleatórios.

- Peça para cada grupo comparar os números em suas listas, utilizando a reta numérica quando necessário.
- Circule pela sala, auxiliando os grupos conforme necessário.

Passo 4: Discussão em Sala:

- Reúna a turma e convide os grupos a compartilhar suas descobertas.
- Discuta os diferentes métodos que os grupos utilizaram para comparar os números.
- Reforce a importância da reta numérica como uma ferramenta visual para a comparação de números.

Avaliação:

- A avaliação será contínua durante toda a aula, observando a participação dos alunos nas atividades em grupo e sua compreensão do conceito de comparação de números naturais.
- Além disso, observe se os alunos estão utilizando a reta numérica de forma correta e eficaz.

Observações:

- Certifique-se de fornecer feedback positivo e construtivo aos alunos durante a aula, incentivando-os a participar ativamente das atividades.

Atividade para Casa:

- Como atividade para casa, os alunos podem ser solicitados a comparar números naturais encontrados em materiais do dia a dia, como números de telefone, placas de carro, idades de membros da família, entre outros. Eles podem registrar suas comparações em um caderno ou folha de papel e trazer para a próxima aula para discussão.

Este plano de aula visa criar uma experiência interativa e envolvente para os alunos, permitindo que eles pratiquem a habilidade de comparar números naturais enquanto aplicam o conceito em situações cotidianas.

MATERIAL SUPLEMENTAR PARA O REDATOR DE CURRÍCULO:

Comparar números naturais de até duas ordens exige que os alunos já tenham desenvolvido estratégias anteriores de comparação de quantidades e, também, que possam conhecer processos de contagem que poderão utilizar como forma de estabelecer a comparação. O suporte da reta numérica está exatamente relacionado a contar e a localizar os números na sequência numérica (se 20 vem depois do 18 na reta numérica, então 20 é maior do que 18; ou, ainda, de 18 para 20 são 2, então, 20 é maior do que 18, ou é 2 a mais do que 18). Não se espera a exploração de unidades e dezenas ainda, o que será feito a partir do 2º ano.

POSSIBILIDADES PARA O CURRÍCULO:

Na elaboração do currículo, as mesmas orientações dadas anteriormente para as habilidades EF01MA02, EF01MA03 e EF01MA04 podem ser utilizadas aqui. No entanto, é importante destacar o papel da reta numérica como estratégia para auxiliar na aprendizagem dos conceitos envolvidos na habilidade. Por isso, sugere-se que ela comece a ser apresentada aos alunos neste momento.

Referências: Base Nacional Comum Curricular.

Sugestão de Livro para download Matemática Ensino Fundamental:

* Para encontrar a habilidade específica nos PDFs abaixo, use o atalho Ctrl+F e digite o código da Habilidade específica para saber as páginas que contém os conteúdos com as habilidades desejadas no livro.

- [Livro de Matemática 1º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 2º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 3º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 4º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 5º ano para Download em PDF](#)

[Confira mais de 200 Planos de Aula Alinhados à BNCC Gratuitos para Download Abaixo: BAIXE OS PLANOS DE AULA GRATUITAMENTE!!!](#) 

**Planos de Aula para
Download Gratuito – Ensino
Fundamental e Médio**