

PLANO DE AULA MATEMÁTICA 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Tema: Explorando Números Naturais até a Ordem das Centenas de Milhar.

Objetivo da Habilidade da BNCC:

Habilidade (EF05MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.

Tempo Estimado da Aula: 50 minutos.

Turma: 5º Ano - Matemática Ensino Fundamental.

UNIDADES TEMÁTICAS: Números.

OBJETOS DE CONHECIMENTOS:

- Sistema de numeração decimal: leitura, escrita e ordenação de números naturais (de até seis ordens).

Objetivo da aula:

- Desenvolver a habilidade de ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar.
- Compreender as principais características do sistema de numeração decimal.

Recursos didáticos:

- Quadro branco ou quadro negro
- Marcadores ou giz coloridos
- Cartões numerados
- Folhas de atividades impressas

Atividades:

1. Introdução:

- Comece a aula fazendo uma breve revisão sobre números naturais e seu sistema de numeração decimal.
- Explique que os números são organizados em ordens, como unidades, dezenas, centenas, etc.
- Destaque a importância de compreender a posição de cada algarismo em um número.

2. Explorando números até a ordem das centenas de milhar:

- Distribua cartões numerados entre os alunos, cada cartão contendo um número até a ordem das centenas de milhar.
- Peça aos alunos que se organizem em ordem crescente ou decrescente de acordo com os números em seus cartões.
- Enquanto os alunos estão organizando os números, circule pela sala, observando e auxiliando quando necessário.

3. Prática:

- Divida a turma em pequenos grupos.
- Entregue folhas de atividades impressas contendo problemas que envolvam ler, escrever e ordenar números até a ordem das centenas de milhar.
- Os grupos devem resolver os problemas em conjunto, discutindo estratégias e verificando as respostas.

4. Discussão em grupo:

- Reúna a turma para uma discussão sobre as estratégias utilizadas na resolução dos problemas.
- Incentive os alunos a compartilharem suas ideias e a explicarem como chegaram às soluções.

5. Avaliação:

- Faça perguntas individuais aos alunos sobre as características do sistema de numeração decimal e sua aplicação na leitura, escrita e ordenação de números naturais até a ordem das centenas de milhar.
- Observe a participação dos alunos durante as atividades e sua capacidade de aplicar os conceitos aprendidos.

Observações:

- Esteja atento para identificar alunos que possam estar enfrentando dificuldades e ofereça suporte adicional conforme necessário.
- Encoraje a colaboração e a troca de ideias entre os alunos durante as atividades em grupo.

Atividade para casa:

- Peça aos alunos que escrevam cinco números naturais diferentes até a ordem das centenas de milhar e os organizem em ordem crescente e decrescente.
- Solicite que expliquem em um pequeno parágrafo as principais características do sistema de numeração decimal e como elas os ajudaram a realizar a atividade.

MATERIAL SUPLEMENTAR PARA O REDATOR DE CURRÍCULO:

Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar implica em compreender como se representam quantidades dessa magnitude usando a escrita com os algarismos e escrita com palavras. Essa habilidade envolve também a comparação e ordenação de números naturais, utilizando regras do sistema de numeração decimal. A comparação de números pode ser expressa utilizando símbolos para a igualdade e para a desigualdade (diferente, maior e menor).

POSSIBILIDADES PARA O CURRÍCULO:

Na elaboração do currículo, é importante explorar as escritas de números maiores que a unidade de milhar como usadas nas mídias. Estimativa da ordem de grandeza de um número também deve ser incentivada, assim como a representação na reta numérica. Textos de mídia impressa, gráficos e análises de representação numérica são bons contextos para desenvolver esta habilidade.

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