

PLANO DE AULA MATEMÁTICA 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Tema: Explorando os Fatos Básicos da Adição e Subtração.

Objetivo da Habilidade da BNCC:

Habilidade (EF02MA05) Construir fatos básicos da adição e subtração e utilizá-los no cálculo mental ou escrito.

Tempo Estimado da Aula: 50 minutos.

Turma: 2º Ano - Matemática Ensino Fundamental.

UNIDADES TEMÁTICAS: Números.

OBJETOS DE CONHECIMENTOS:

- Construção de fatos fundamentais da adição e da subtração.

Objetivo da Aula:

- Desenvolver a habilidade de consiste em construir fatos básicos da adição e subtração e utilizá-los no cálculo mental ou escrito.

Recursos Didáticos:

- Lousa ou quadro branco
- Gizes ou marcadores coloridos
- Cartões com números
- Material concreto (opcional)
- Folhas de atividades impressas

Atividades:

1. Introdução:

- Inicie a aula fazendo uma breve revisão sobre o que são adição e subtração, usando exemplos simples e próximos da realidade dos alunos.
- Explique que hoje eles aprenderão a construir fatos básicos da adição e subtração, que são combinações numéricas que podem ser usadas para resolver problemas mais rapidamente.

2. Construção de Fatos Básicos:

- Divida a turma em pequenos grupos.
- Distribua cartões com números aleatórios para cada grupo.
- Peça aos alunos para construírem fatos básicos da adição e subtração com os números em seus cartões.
- Circule pela sala, auxiliando os alunos conforme necessário.

3. Atividade Prática:

- Após a construção dos fatos básicos, distribua folhas de atividades com problemas de adição e subtração.
- Peça aos alunos para resolverem os problemas utilizando os fatos básicos que construíram.
- Encoraje o uso do cálculo mental, mas permita que usem lápis e papel se necessário.

4. Discussão e Correção:

- Reúna a turma para discutir as respostas e os métodos utilizados para resolver os problemas.
- Corrija quaisquer equívocos e reforce os conceitos fundamentais da adição e subtração.

Avaliação:

- Durante a atividade prática, observe a capacidade dos alunos em aplicar os fatos básicos da adição e subtração.
- Avalie também a participação dos alunos nas discussões em grupo e sua habilidade em explicar seus raciocínios.

Observações:

- Certifique-se de que todos os alunos compreenderam os conceitos abordados antes de prosseguir para atividades mais avançadas.
- Adapte as atividades conforme necessário para atender às necessidades individuais dos alunos.

Atividade para Casa:

- Peça aos alunos que pratiquem a construção de fatos básicos da adição e subtração em casa, utilizando números que encontrarem em seu dia a dia. Eles podem criar seus próprios problemas e resolvê-los mentalmente ou por escrito.

MATERIAL SUPLEMENTAR PARA O REDATOR DE CURRÍCULO:

Construir fatos básicos de adição e subtração envolve perceber que eles dizem respeito às relações estabelecidas entre números menores que 10. Por exemplo, $5 + 2 = 7$ é um fato básico de adição e $7 - 2 = 5$ é um fato básico da subtração. A construção dos fatos básicos envolve compor e decompor quantidades por meio de adições e subtrações, e decorre do desenvolvimento de procedimentos para resolver pequenos problemas de contagem, conhecendo formas diversas de representação, inclusive com a apresentação dos sinais de adição, subtração e igualdade.

POSSIBILIDADES PARA O CURRÍCULO:

Na elaboração do currículo, é importante deixar claro que, na BNCC, no segundo ano, o domínio de fatos básicos se relaciona diretamente ao cálculo mental e influencia na resolução de problemas, fornece meios de controle sobre possíveis erros em cálculos, amplia o conhecimento do SND e permite uma boa relação do aluno com a aprendizagem das operações. Jogos de arremesso, tais como o de argolas, para contagem de pontos, atividades com calculadora e busca de regularidades em resultados de operações são formas de criar ambiente de desenvolvimento para sua aprendizagem. Sugere-se que a reta numérica seja utilizada para auxiliar na construção dos fatos básicos de adição e subtração.

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**