



ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO MÉDIO ALFREDO
AVELINE - PIBID

Plano de aula 1 – 02/10/2019

Atividades para 8º ano do ensino fundamental

Bolsistas: Luís Henrique da Costa e Patrícia Teresinha Valim Casagrande

Supervisora: Jucele Glowacki

Disciplina: Matemática

Série: 8º ano do ensino fundamental

Turmas: 81 e 82

Carga horária: 1 hora

Conteúdo: Equações de 1º grau

Recursos:

Quadro, giz, apagador e lista de exercícios

Objetivos:

- Reconhecer equações de 1º grau e seus elementos;
- Descrever uma situação por meio de uma equação de 1º grau;
- Resolver equações de 1º grau;
- Resolver problemas por meio de uma equação de 1º grau.

Metodologia:

- Abordagem expositiva do conteúdo no quadro com resolução de exemplos;
- Resolução de exercícios;
- Correção dos exercícios.

Resultados:

Os alunos demonstraram bastante interesse e facilidade em identificar os elementos das equações de 1º grau. Também não tiveram muitas dificuldades em resolver as equações, participando ativamente durante a explicação e na resolução dos exemplos no quadro. Durante a resolução dos exercícios, a maior dificuldade apresentada foi nas operações básicas, regras de sinal e tabuada. Na resolução dos problemas, apresentaram dúvidas na interpretação, necessitando de auxílio dos bolsistas. Durante a correção dos exercícios, mostraram-se bastante dispostos a ir ao quadro e obtiveram ajuda dos colegas durante a resolução.

Bibliografia:

CHAVANTE, Eduardo. **Convergências Matemáticas**: Ensino Fundamental, anos finais - 8º ano. 2. ed. São Paulo - SP, Brasil: Edições SM, 2018. 288 p. ISBN 978-85-418-2167-4.

PATARO, Patricia Moreno; BALESTRI, Rodrigo. **Matemática Essencial 8º ano**: Ensino Fundamental, Anos finais. 1. ed. São Paulo - SP, Brasil: Scipione, 2018. 320 p. ISBN 978-85-474-0165-8.

