

Plano de Aula Nº 12**Estagiário(a): Ana Carolina Vila do Amaral****E.E.B. Profª Léa Maria Aguiar Lepper****Série: 8º ano****Turma: 1****Aula Nº 07****Data: 04/06/2018****Duração: 45 min (uma aula)****“Avaliação”**

Objetivos de Ensino: Aplicar uma avaliação que teste individualmente os conhecimentos obtidos pelos alunos ao longo das aulas anteriores.

Objetivos de Aprendizagem: Empregar os conhecimentos obtidos em torno da aplicação do valor da variável na expressão algébrica e da obtenção do seu valor numérico.

Núcleo Conceitual: Valor numérico de expressões algébricas.

Procedimento Didático:

1º momento: Aplicação da avaliação.

Tempo previsto: 45 minutos.

Dinâmica: A professora irá entregar uma cópia da avaliação (Anexo L) para cada aluno, que deverá resolvê-la individualmente, sem auxílio.

Avaliação: O alcance dos objetivos será medido através da correção da avaliação por parte da professora.

Referências: Não há.

Observações:

ANEXO L

E.E.B. Professora Léa Maria Aguiar Lepper.

Joinville, 04 de junho de 2018.

Professora: Ana Carolina Vila do Amaral. Disciplina: Matemática.

Série: 8º ano.

Nome: _____.

Avaliação de Matemática**Conteúdo: Valor numérico de expressões algébricas**

- 1) Calcule o valor das expressões algébricas abaixo, substituindo o valor do x e **apresentando todos os cálculos**. Obs.: Questões sem os cálculos serão desconsideradas.

a) $x + 100$, $x = 50$

b) $-2x + 50 - 3x$, $x = -4$

c) $3x - 60 = x + 45$, $x = 25$

d) $80 - 5x - 20 = 3x - 200$, $x = 10$

e) $100 + 50 + 2x - x - 3x = 50 + 50 + 20 + 30 - x$, $x = 1$