

Plano de Aula Nº 07**Estagiário(a): Ana Carolina Vila do Amaral****E.E.B. Profª Léa Maria Aguiar Lepper****Série: 8º ano****Turma: 1****Aula Nº 04****Data: 23/05/2018****Duração: 90 min (duas aulas)****“Correção da tarefa e exercícios”****Objetivos de Ensino:** Corrigir a tarefa passada na aula anterior.

Auxiliar os alunos em possíveis dúvidas que surjam da resolução dos exercícios.

Objetivos de Aprendizagem: Aplicar o valor da variável na expressão algébrica e obter o seu valor numérico.**Núcleo Conceitual:** Valor numérico de expressões algébricas.**Procedimento Didático:***1º momento:* Correção da tarefa.

Tempo previsto: 30 minutos.

Dinâmica: Corrigir no quadro, com a ajuda dos alunos, a tarefa (Anexo 07) passada na aula anterior.

Essa correção deve ser breve, pois a aula é focada na resolução de exercícios por parte dos alunos.

2º momento: Exercícios.

Tempo previsto: 1 hora e 30 minutos.

Dinâmica: A professora irá passar no quadro alguns exercícios sobre valor numérico de expressões algébricas (Anexo 07) e os alunos, individualmente, deverão resolvê-los, solicitando ajuda da professora se necessário.

Avaliação: O alcance dos objetivos será medido através da observação da professora nas respostas dos alunos e nos seus cadernos, além da correção oral na aula posterior.**Referências:** Não há.**Observações:**

ANEXO 07**Tarefa da aula anterior:**

3) Calcule:

- a) $x + 30$, $x = -18$
- b) $3x + 60$, $x = -5$
- c) $7x + 10 = x - 35$, $x = -3$
- d) $-4x = 3x - 10$, $x = -5$
- e) $6x - 25 = 3x + 45$, $x = 8$
- f) $-11x + 90$, $x = 11$

Lista de exercícios:

4) Calcule:

- a) $12 + 14x = 100$, $x = 2$
- b) $3x + 2x + 10 = -10x + 15$, $x = -5$
- c) $-12x + 20 = 4x + 50$, $x = -3$
- d) $x + 100 = 100$, $x = -1000$
- e) $100 = x + 23$, $x = -20$
- f) $x + 100$, $x = -110$
- g) $30x - 10x + 55 = x - 15x - 15$, $x = -21$
- h) $-6x = -3x$, $x = -13$
- i) $180x - 1400$, $x = -10$

Tarefa:

5) Calcule:

- a) $18x + 30$, $x = -11$
- b) $-4x - 35 = -20$, $x = -10$
- c) $7x - 2x + 10x + x$, $x = 2198$
- d) $100 + x - 5x = 700$, $x = 100$
- e) $-145 + 20x = 3x$, $x = -8$