ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.

Ladário (MS), 04 de outubro de 2020.

Professor **Oswaldo Adorno Monteiro**.

Disciplina: Matemática – Turma: 9 ano A – Turno: Matutino.

Atividade Pedagógica Complementar – Período: 01/10 à 09/10 de 2020.

Quantidade de aulas: 05.

Conteúdo:

Expressões algébricas: Produtos notáveis.

Habilidades e competências:

(EFO9MA09) Compreender os processos de fatoração de expressões algébricas, com base em suas relações com os produtos notáveis, para resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2º grau.

ROTEIRO – Copiar o conteúdo e atividades no caderno. As atividades deverão ser resolvidas no caderno. Entregar uma cópia das atividades em folha separada. Estudar o conteúdo.

Atividades sobre produtos notáveis

1) Desenvolva os seguintes produtos notáveis abaixo:

a) $(2a+3)^2$ =

b) $(2 + 9x)^2$ =

c) $(6x - y)^2$ =

d) $(a - 2b)^2$ =

e) $(7a +1)(7a - 1)$ =

f) $(10a - bc)(10a + bc)$ =

g) $(x^2 + 2a)^2$ =

h) $(x - 5)(x + 5)$ =

i) $(9y + 4)(9y - 4)$ =

j) $(m - n)^2$ =

Fonte: http://egocg.com.br/public/noticias/8o_ano_matematica_gabarito_da_bateria_de_exercicios.doc

Data: 04/10/2020 às 12h57min