ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

ESCOLA MUNICIPAL 17 DE MARÇO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 6

PROFESSOR (A): __Giseli Gonçalves dos Santos.

ALUNO (A): _____.

TURMA: __8__º ANO_A___.

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática.

PERÍODO: __21__/_05__/2021___a ___31_/___05____/__2021_____.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, ___ DE _____ DE 2021.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

8º A QUARTA- FEIRA (23,23,30,30)
QUINTA-FEIRA _ (24,24)

MATEMATICA

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA:(MS.EF08MA15.s.19)

CONTEÚDO: ____Polinômios_____

1) Calcule o valor numérico das expressões a seguir.

a) $4x + 8x^2$ para x = 5

b) 7x – 10y – 25z para x = 1, y = 0,5 e z = 6

c) (5 + 2x) – 4y para x = 1 e y = 10

2) A média do 4.º bimestre de um colégio é calculada da seguinte forma:

$$M = \frac{4 \cdot P + T}{5}$$

em que P é a nota da prova e T é a nota do trabalho realizado no bimestre. Leonardo tirou 8,0 na prova e 5,5 no trabalho. Qual foi sua média no bimestre?

3) Quando desenvolvemos um programa de exercícios, muitas vezes não nos preocupamos com a forma com que nosso corpo está reagindo a determinado tipo de exercício. Uma maneira de avaliar nosso desempenho é atingir a frequência cardíaca alvo, ou seja, quando uma pessoa pratica alguma atividade física, é importante conhecer sua frequência cardíaca máxima (FCM), que corresponde ao número máximo de batimentos cardíacos que se deve ter durante a prática de atividade física no período de 1 minuto.Para calcular a FCM, utilizamos a fórmula F = 220 – i, em que *i* é a idade da pessoa em anos. Sendo assim, calcule a FCM de:

a) uma pessoa de 30 anos:

b) uma pessoa de 15 anos:

d) O que você concluiu sobre os resultados obtidos?

4) Complete a tabela:

Monômio	Coeficiente	Parte literal
x^2		
$-10\ x^3\ y^3\ z^2$		
$6\ xy$		
$15\ xy^2z$		

5) Classifique em monômio, binômio, trinômio ou polinômio:

a) $2x + 5$

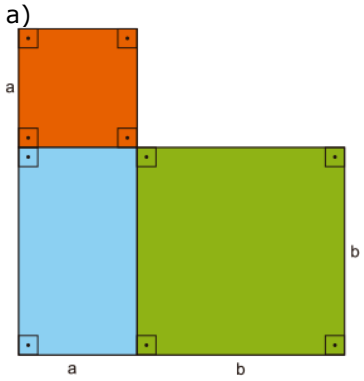
b) $5x^3 + 2y - 3$

c) $4xy + 9x^2 - 3yz - 2y + w$

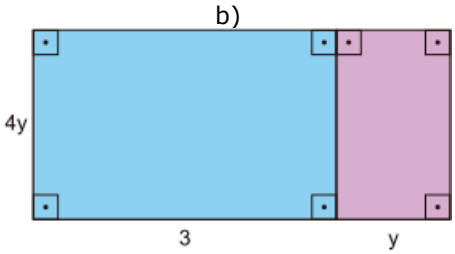
d) $\frac{3}{4}\ x^2$

6) Determine o polinômio que representa o perímetro da figura.

a)



b)



7) Represente os monômios abaixo:

a) O dobro de **x** .

b) A terça parte de **2y**.

c) Que tenha coeficiente 5 e parte literal wyz.

d) Que tenha coeficiente 12.

REFERENCIAS: http://conteudoonline.objetivo.br/MP