

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| **Turma: 9º ANO A** | **Turno: MATUTINO** | **Data de Aplicação:\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_** | | **2º Bimestre** |
| ***Prof. Paulo Isaac..*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | |
| ***PROVA BIMESTRAL DE MATEMÁTICA 1*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

01. Fatore a seguinte expressão e assinale a alternativa com a solução correta. (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

02. Fatorando o polinômio , tem-se como resposta correta a alternativa: (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

03. Fatorando o polinômio , tem-se como resposta correta a alternativa: (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

04. Assinale a alternativa correta que se refere ao produto notável do número (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

05. Assinale a alternativa correta que se refere ao produto notável do número (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

06. A solução do produto notável é igual a: (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

07. O produto entre os polinômios (3x-2y) e (3x-2y) é igual a: (1,0)

a)

b) 9

c)

d)

e)

08. Fatorando o polinômio 2, tem-se como resposta correta a alternativa: (1,0)

a)

b) 2

c)

d)

e)

09. O produto entre os polinômios e é igual a: (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

10. O produto entre os polinômios e é igual a: (1,0)

a)

b)

c)

d)

e)

“Não basta conquistar a sabedoria,

é preciso usá-la.”

Cicero

Boa prova meus lindos!!!