

		Avaliação regular de Matemática FGB 1 do 1º Bimestre											
NOTA	QUESTÕES										INFORMAÇÕES GERAIS		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Nome: Fulano Braga da Silva Costa		
PROVA	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	Matricula: 50220000		
	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	Turma: 3H		
	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	Professor: <professor>		
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	<div style="text-align: center;"> ASSINATURA DO ALUNO </div> <div style="text-align: right;"> DATA </div>		
OBSERVAÇÕES: Preencha os círculos utilizando caneta azul ou preta. CORRETO: ● INCORRETO: ○ ✓ ✗													

1. dsd

(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- a) a  
b) b  
c) c  
d) d  
e) e

2. Qual das seguintes afirmações melhor descreve a Lei da Gravitação Universal de Newton?

- a) A força gravitacional entre duas massas é inversamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e diretamente proporcional ao produto de suas massas.
- b) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional à distância entre elas e inversamente proporcional ao quadrado do produto de suas massas.
- c) A força gravitacional entre duas massas é inversamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e ao produto de suas massas.
- d) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e ao produto de suas massas.
- e) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e inversamente proporcional ao produto de suas massas.

3. Em uma história de conto de fadas, João plantou feijões mágicos que cresceram exponencialmente. No primeiro dia, os feijões cresceram 2 centímetros. No segundo dia, cresceram 4 centímetros, no terceiro dia, 8 centímetros, e assim por diante, duplicando o crescimento a cada dia. Se João plantou os feijões há uma semana, qual é a altura aproximada dos feijões hoje?

- a) 64 cm  
b) 128 cm  
c) 32 cm  
d) 48 cm  
e) 36 cm

4. Qual foi o evento que marcou o início da Revolução Francesa em 1789, onde os representantes do Terceiro Estado se reuniram e juraram não se separar até que uma constituição fosse escrita?

- a) Queda da Bastilha  
b) Execução de Luís XVI  
c) Proclamação da República  
d) Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão

**e)** Marcha das Mulheres a Versalhes

**5.** Qual é o planeta mais próximo do Sol?

**a)** Mercúrio

**b)** Vênus

**c)** Terra

**d)** Marte

**e)** Júpiter