




| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|--|
|  | | 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="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>ASSINATURA DO ALUNO</div> <div>DATA</div> </div> | | |
| OBSERVAÇÕES: Preencha os círculos utilizando caneta azul ou preta. CORRETO: ● INCORRETO: ○ ✗ | | | | | | | | | | | | | |

1. 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) 32 cm
- b) 48 cm
- c) 36 cm
- d) 128 cm
- e) 64 cm

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

3. 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)
- b) b
- c) a
- d) d

e) e

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

5. Qual é o planeta mais próximo do Sol?

- a) Vênus
- b) Júpiter
- c) Terra
- d) Marte
- e) Mercúrio

