

## Preparatório Bizus – Semana 22

Prof. Claudio Castro

### I. Álgebra – Funções exponenciais e logarítmicas

- |                        |                                 |                         |                         |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Resposta: letra (c) | 6. Resposta: letra (d)          | 11. Resposta: letra (c) | 15. Resposta: letra (b) |
| 2. Resposta: letra (a) | 7. Resposta: $a^3 + b^3 = 28$   | 12. Resposta: letra (b) | 16. Resposta: letra (b) |
| 3. Resposta: letra (c) | 8. Resposta: Ao fim de 9 horas. | 13. Resposta: letra (a) | 17. Resposta: letra (b) |
| 4. Resposta: letra (c) | 9. Resposta: letra (b)          | 14. Resposta: letra (b) | 18. Resposta: letra (c) |
| 5. Resposta: letra (a) | 10. Resposta: letra (b)         | 19. Resposta: letra (b) | 20. Resposta: letra (a) |

### II. Geometria Analítica: Distância entre dois pontos, Coordenadas do ponto médio, Colinearidade, Áreas e Baricentro do triângulo

- |                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Resposta: letra (d) | 7. Resposta: letra (a)  | 13. Resposta: letra (a) |
| 2. Resposta: letra (d) | 8. Resposta: letra (c)  | 14. Resposta: letra (d) |
| 3. Resposta: letra (e) | 9. Resposta: letra (e)  | 15. Resposta: letra (a) |
| 4. Resposta: letra (c) | 10. Resposta: letra (d) | 16. Resposta: letra (e) |
| 5. Resposta: letra (a) | 11. Resposta: letra (b) | 17. Resposta: letra (c) |
| 6. Resposta: letra (b) | 12. Resposta: letra (c) |                         |