



Matemática 3ª Série

Link: <https://azup.com.br/cursos/curso-online-matematica-3a-serie-2020/>

1. ARITMÉTICA

- 1.1. Conjuntos Dos Números Complexos
- 1.2. Forma Algébrica De Números Complexos
- 1.3. Conjugado De Um Número Complexo
- 1.4. Quociente De Dois Números Complexos Na Forma Algébrica
- 1.5. Módulo De Números Complexos
- 1.6. Argumento De Números Complexos
- 1.7. Forma Trigonométrica Ou Polar De Z
- 1.8. Operações Com Números Complexos Na Forma Trigonométrica

2. ÁLGEBRA

- 2.1. Função Polinomial
- 2.2. Valor Numérico De Um Polinômio
- 2.3. Polinômios Iguais
- 2.4. Adição Subtração E Multiplicação De Polinômios
- 2.5. Divisão De Polinômios
- 2.6. Teorema Do Resto E Teorema De D'Alembert
- 2.7. Dispositivo Prático De Briot-Ruffini
- 2.8. Divisões Sucessivas
- 2.9. Equações Polinomiais (Ou Algébricas)
- 2.10. Multiplicidade De Uma Raiz De Equação Polinomial
- 2.11. Relações De Girard
- 2.12. Raízes Complexas

3. GEOMETRIA

- 3.1. Plano Cartesiano
- 3.2. Distância Entre Dois Pontos
- 3.3. Ponto Médio Mediana E Baricentro
- 3.4. Condição De Alinhamento De Três Pontos
- 3.5. Equação Geral Da Reta
- 3.6. Equação Reduzida De Uma Reta
- 3.7. Base Média De Um Triângulo
- 3.8. Perpendicularidade
- 3.9. Área Do Triângulo

- 3.10. Ângulos E Bissetrizes Entre Retas
- 3.11. Equação Reduzida Da Circunferência
- 3.12. Equação Geral Da Circunferência
- 3.13. Posições Relativas Entre Ponto E Circunferência
- 3.14. Posições Relativas Entre Reta E Circunferência
- 3.15. Posições Relativas Entre Duas Circunferências
- 3.16. Elipse
- 3.17. Hipérbole
- 3.18. Parábola
- 3.19. Interseções De Cônicas

4. PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

- 4.1. Distribuição De Frequência
- 4.2. Tabelas E Gráficos Estatísticos
- 4.3. Medidas De Tendência Central
- 4.4. Medidas De Dispersão
- 4.5. Medidas De Centralidade E Dispersão Para Dados Agrupados