



PROJETO DE EXTENSÃO PRÉ-CÁLCULO

CRONOGRAMA

1. Conjuntos - 08, 10 e 12/04/19

1.1. Conjuntos

- 1.1.1. Igualdade entre conjuntos
- 1.1.2. União e interseção
- 1.1.3. Diferença e complementar
- 1.1.4. Produto cartesiano, relações

Conjunto dos reais - 06, 08 e 10/05/19

1.2. Conjunto dos reais

- 1.2.1. A reta real
- 1.2.2. Operações com números reais
- 1.2.3. Relação de ordem na reta real
- 1.2.4. Desigualdades e intervalos
- 1.2.5. Valor absoluto
- 1.2.6. Resolução de equações e inequações

2. Funções numéricas - 27, 29 e 31/05/19

- 2.1. Funções de 1º e 2º grau
- 2.2. Função polinomial
- 2.3. Função módulo
- 2.4. As funções exponencial e logarítmica
- 2.5. Funções trigonométricas

3. Análise gráfica de funções - 17,19 e 21/06/19

- 3.1. Análise gráfica das funções do item 2, introduzindo e/ou explorando os conceitos de raízes, crescimento, decrescimento, função inversa, equações e inequações, máximos e mínimos, concavidade, deslocamento de gráficos no plano