

Ementa Trigolog

1.0 Veritas Rebus (Coisa Verdadeira)

- 1.1. Teorema de Tales
- 1.2. Teorema de Pitágoras
- 1.3. Teorema de Euclides/Cordas

2.0 Mirifici Logarithmorum

- 2.1. John Napier (1550-1617)
- 2.2. "In Principio erat logos"
- 2.3. Progressão Aritmética
- 2.4. Progressão Geométrica
- 2.5. Propositiarum Arithmeticarum
- 2.6. Propositiarum Geometricarum

3.0 Representações Diacrônicas

- 3.1. Escrita na forma Retórica
- 3.2. Escrita na forma Sincopada
- 3.3. Escrita na forma Simbólica
- 3.4. Res a Quo (Marca de Partida)
- 3.5. Res ad Quem (Marca de Chegada)

4.0 Canones Mathematici

- 4.1. Multiplicatio Canon
- 4.2. Partitio Canon
- 4.3. Exponere Canon
- 4.4. Basis Mutare Canon

Ementa Trigolog

5.0 Reflexão sobre o Conhecer (log)

- 5.1. Prática da Multiplicação
- 5.2. Prática da Divisão
- 5.3. Prática da Exponenciação
- 5.4. Prática da Mudança de Base

6.0 Logarithmi Numerorum Memorabilis

- 6.1. Logaritmo de 2
- 6.2. Logaritmo de 3
- 6.3. Logaritmo de 5
- 6.4. Logaritmo de 7

7.0 De Tabulis Logarithmorum Vulgarium

- 7.1. Logarithmorum Numerus Fractus
- 7.2. Logarithmorum Grafikós
- 7.3. Logarithmorum Radium Quadrata

Ementa Trigolog

8.0 Fragmentos de Livros Primais

- 8.1. Matheseos Eliminaris Principia
1772 - Gaspar Zumkley (1732 - 1794)
- 8.2. Chilias Logarithmorum
1624 - Joanns Kepler (1571 - 1630)
- 8.3. Logarithmo Technia
1668 - Nicolau Mercator (1620 - 1657)
- 8.4. Mathesis Biceps
1670 - Juan Caramuel (1606 - 1682)
- 8.5. Logarithmorum Chilias Prima
1617 - Henry Briggs (1561 - 1631)

9.0 Exercitando Logaritmo nas Provas

10.0 Geometria Rotunda

- 10.1. Thomas Finke (1561 - 1656)
- 10.2. "Lazarum in Sinu Eius"
- 10.3. Propositionum Similitude
- 10.4. Propositionum Quadrati

Ementa Trigolog

11.0 Episteme da Trigonometria

- 11.1. Concreção dos Comprimentos
- 11.2. Concreção das Áreas
- 11.3. Modus Computandi Triangolorum
- 11.4. Pro Sinus et Cosinus
- 11.5. Sinus et Co-Sinus Constructio

12.0 Relativo à Rotunda

- 12.1. Circulus Circunferentia
- 12.2. Circulus Area
- 12.3. Medidas da Circunferência
- 12.4. Ferentia X Radiatus

13.0 Eratóstenes e o Raio da Terra

- 13.1. Esquema Geométrica
- 13.2. Proporcionalidade Trigonométrica

Ementa Trigolog

14.0 Trigonometricorum Proprietatis

- 14.1. Sinus Canon (Lei)
- 14.2. Co-Sinus Canon (Lei)
- 14.3. Tangens Canon (Lei)
- 14.4. Co-Tangens Canon (Lei)
- 14.5. Secans Canon (Lei)
- 14.6. Co-Secans Canon (Lei)

15.0 Máquina Trigonométrica

- 15.1. Tales Canon (Lei)
- 15.2. Pitágoras Canon (Lei)
- 15.3. Relação do Seno e do Cosseno
- 15.4. Relação da Tangente e da Cotangente
- 15.5. Relação da Secante e da Cossecante

16.0 Resumo das Relações Trigonométricas

- 16.1. Tales = Tangente
- 16.2. Pitágoras = Secante
- 16.3. Tales = Cotangente
- 16.4. Pitágoras = Cossecante

Ementa Trigolog

17.0 Gráficos Trigonométricos

- 17.1. Sinus/SenX, medições
- 17.2. Co-Sinus/CosX, medições
- 17.3. SenX associado ao CosX

18.0 Trigonometricorum Rebus

- 18.1. Seno do Arco duplo/soma = $\text{Sen}(a+b)$
- 18.2. Seno do Arco duplo/subtração = $\text{Sen}(a-b)$
- 18.3. Cosseno do Arco duplo/soma = $\text{Cos}(a+b)$
- 18.4. Cosseno do Arco duplo/subtração = $\text{Cos}(a-b)$

19.0 Fragmentos de Livros Primais

- 19.1. Zeutsche Algebra
1659 - Johann Rahn (1622 - 1676)
- 19.2. Euclides Elementorum
1659 - Isaac Barrow (1630 - 1677)
- 19.3. Instrumentorum Mechanicorum
Levins Hulsius (1550 - 1606)
- 19.4. De Geometricis Mensurationibus Rerum
1513 - Johannes Stoffler (1452 - 1531)
- 19.3. Trigonométric Rectiligne
1878 - Jules Dufailly (1824 - 1892)

20.0 Exercitando Trigonometria nas Provas

21.0 Exercitando Trigolog e Outros Bichos