

Relatório

Registo de descrição

Data relatório

2024-07-23

Registo

PT/AUC/PFM/MR/007/0214 - Apontamentos científicos - fórmulas matemáticas

Nível de descrição	UI
Código de referência	PT/AUC/PFM/MR/007/0214
Tipo de título	Atribuído
Título	Apontamentos científicos - fórmulas matemáticas
Dimensão e suporte	699 fl.; papel
Entidade detentora	Arquivo da Universidade de Coimbra
Âmbito e conteúdo	<p>Restos biquadráticos - 1 e ± 2; e também 3 (e - 3 deve tratar-se analogamente). Livro de Eratóstenes. Factorização dum número que se decompõe de dois modos na soma de dois quadrados (Euler). Função interis que toma nos pontos $1, 2, 3$ por valores os números primos $2, 3, 5$ etc. 16h observação astronómica Tapada. Funções homogéneas (é preciso, contudo, ver Enler: Introduction in Analysis Infinitorium (1748) t. I, cap. V). Sobre a equação diofântica [fórmula] (donde derivam conhecidas fórmulas de Enler e outras), a fórmula de Machim, etc. Teorema de Hamilton. Números primos (2ª pasta). Chorrilhos de 2 primos em $a\mu + b$ (generalização dos primos gémeos). Para a sucessão de Fermat $2(2n) + 1$. Para a sucessão de Mersenne $2(?) - 1$ (? primo). Para o último teorema de Fermat. Para Goldbach. Para o estudo dos "pares de primos". Para as proporções(?) aritméticas (teorema de Dirichlet). Para as sucessões quadráticas $n^2 + a$. Sobre fórmulas assintóticas conjecturais relativas a números primos. Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências (1954-1955) Programa de Aperfeiçoamento de Astronomia, Programa de Astronomia, Programa de Mecânica Celeste. Redacção (rascunho) [prefácio da tradução sobre a Teoria da Relatividade que foi publicada pela Fundação Calouste Gulbenkian]. Números primos (parece que não!).</p>
Cota descritiva	VI-3ª Secção-11-1-18/214
Cota antiga	mç. 257b
Idioma e escrita	Português
Tipo u.i.	Maço