

I Workshop de Álgebra da UFG-CAC

Aline Barbosa Nascimento (MAT Licenciatura - DM-CAC);
Mônica Gonçalves da Silva (MAT Licenciatura - DM-CAC);
Gesiel Gomes Moreira (MAT Industrial – DM-CAC);
Orientador: Igor Lima (DM-CAC).

Resumo

Números deficientes, abundantes e perfeitos

Neste pôster iremos falar sobre uma parte da Teoria dos Números, conhecido como Números de Mersenne, números abundantes e perfeitos. Demonstraremos algumas proposições e faremos algumas aplicações, trabalharemos também um pouco com a história destes números e algumas curiosidades com o objetivo de motivar os alunos.