

I Workshop de Álgebra da UFG-CAC

Pedro Henrique Cavalcanti da Silva (MAT Licenciatura - DM-CAC);

Orientador: Igor dos Santos Lima (DM - CAC)

Resumo

p-grupos e Aplicações

Neste pôster trabalharemos um resultado de p-grupos, dentro da teoria de grupos em Álgebra. Assim, utilizando a Equação de Classes, podemos obter alguns resultados para p-grupos finitos, como por exemplo: Se $|G| = p^2$, então $G = Z(G)$.