

Módulos p -ádicos e grupos pro- p

Anderson Luiz Pedrosa Porto (UFVJM – Diamantina)

Será provada uma versão pro- p da decomposição clássica de módulos Z_p -livres de torção $Z_p C_p$ -módulos em módulos indecomponíveis. Será descrito alguns pro- p $Z_p C_p^n$ -módulos obtidos como produto semidireto de um grupo pro- p livre F e um grupo cíclico C_p^n de automorfismos, através do quociente pelo subgrupo (fechado) $[F, F]$.