

GRUPY GENEROWANE PRZEZ MEP-PARY

Witold Tomaszewski (Gliwice)

Mówimy, że dwa elementy x, y pewnej grupy są mep-parą jeśli istnieją liczby naturalne n, m takie, że $[x, n y] = x$ i $[y, m x] = y$ (definicję tą podał H. Heineken). Grupy generowane przez mep-pary nazywamy mep-grupami. Hermann Heineken wykazał, że wiele z grup $\mathrm{PSL}(2, q)$ są mep-grupami. W referacie przedstawione zostaną wyniki ostatnich badań mających na celu poszukiwanie mep-par w grupach alternujących A_n oraz w splotach $A_n \wr Z_m$.