

کولاکف در سال 1931 ثابت کرد که در یک  $p$ -گروه متناهی غیر دوری مانند  $G$  اگر نمای  $G$  بزرگتر یا مساوی  $p^k$  که  $k$  عدد صحیح مثبت است، باشد آنگاه تعداد جواب معادله  $x^{p^k} = e$  برای  $p^{k+1}$  بخش پذیر است.