

**عنوان مقاله:**

New criteria for solvability, nilpotency and other properties of finite groups in terms of the order elements or subgroups

**محل انتشار:**

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

**نویسندها:**

Marcel Herzog - *Dipartimento di Matematica, Università di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno), Italy*

Patrizia Longobardi - *Dipartimento di Matematica, Università di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno), Italy*

Mercede Maj - *Dipartimento di Matematica, Università di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno), Italy*

**خلاصه مقاله:**

In this survey we shall describe some recent criteria for solvability, nilpotency and other properties of finite groups  $G$ , based either on the orders of the elements of  $G$  or on the orders of the subgroups of  $G$ .

**کلمات کلیدی:**

element orders, solvability, nilpotency

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1553834>

