

عنوان مقاله:

A note on the affine subgroup of the symplectic group

محل انتشار:

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

Jamshid Moori - North-West University (Mafikeng) P Bag X۲۰۴۶, Mmabatho ۲۷۳۵, South Africa

Bernardo Rodrigues - University of KwaZulu-Natal Durban, South Africa

خلاصه مقاله:

We examine the symplectic group $Sp_{2m}(q)$ and its corresponding affine subgroup. We construct the affine subgroup and show that it is a split extension. As an illustration of the above we study the affine subgroup $Sp_4(2)$ of the group $Sp_6(2)$.

کلمات کلیدی:

Group extensions, character table, symplectic groups

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199645>

