



Европейски Социален Фонд
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”
2007 – 2013 г.
Инвестира във вашето бъдеще!



Договор № BG051PO001-3.3.06-0052

Програма на докторантския семинар

15.05.2014 г., 18:00 ч. Заседателна зала, ФМИ

1. Доклад на тема:

"(2,3)-породеност на групите $PSL(n,q)$, $n=6,7$ "

Докторант: Константин Табаков

Анотация: В настоящия доклад, ще бъдат представени резултатите от 2 публикувани статии, които се отнасят до групите от Лиев тип (класическите матрични такива) $PSL(6,q)$ и $PSL(7,q)$. В тях е доказано, че въпросните групи са фактори на модулярната група $PSL(2,Z)$, т.е. са (2,3)-породени за всяко q . По-точно за групите $SL(7,q)$ са намерени експлицитни пораждащи елементи x и y от редове съответно 2 и 3.

2. Въпроси.