



**НАУЧЕН СЕМИНАР
АЛГЕБРА & ГЕОМЕТРИЯ**

12 януари 2012 г. (четвъртък)

от 14:00 ч.

в Заседателната зала на ФМИ

ТЕМА:

**ТЕОРЕМА ЗА ПРЕСИЧАНЕ НА МЕДИАНИТЕ НА ТРИЪГЪЛНИКА
В ГЕОМЕТРИЯТА НА ЛОБАЧЕВСКИ-БОЯЙ**

ЛЕКТОР:

проф. дмн НАКО НАЧЕВ

РЕЗЮМЕ:

Известно е, че трите медиани на триъгълника се пресичат в една точка в геометрията на Евклид. Тук се доказва, че същата теорема е вярна и в геометрията на Лобачевски-Бояй и доказателството е нетривиално.