

СЕМИНАР

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

Следващото заседание на семинара ще се проведе
на 11 ноември 2011 г. (петък) от 11:00 часа
в зала 578 на ИМИ – БАН.

Доклад на тема

ВЪРХУ ТЕОРЕМАТА НА ТОРЕЛИ ЗА АЛГЕБРИЧНИ КРИВИ И ГЕОМЕТРИЯТА НА ТЕТА ДИВИЗОРА

ще изнесе гл.ас. Христо Илиев.

Поканват се всички желаещи.

От секция „Алгебра и логика” на ИМИ – БАН

<http://www.math.bas.bg/algebra/seminarAiL/>

Резюме

Теоремата на Торели е класически резултат от алгебричната геометрия над полето на комплексните числа. През 1914 г. Руджеро Торели доказва, че многообразието на Якоби на дадена гладка проективна алгебрична крива напълно определя алгебричната крива. От тогава насам са получени както нови доказателства на този резултат, така и интересни приложения и обобщения. Докладът има за цел да запознае участниците в семинара с този резултат, представяйки ново доказателство на класическата теорема на Торели получено неотдавна от Чилиберто и Сернези.