

СЕМИНАР „АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,
Следващото заседание на семинара ще се проведе
на 11 май 2012 г. (петък) от 11:00 часа
в зала 578 на ИМИ – БАН.

Втората част от доклада (в две части) на тема

Квази-проективни комплексни повърхнини, покрити от кълбото

ще изнесе доц. Азнив Каспарян
от Софийския университет „Св. Климент Охридски”.

Поканват се всички желаещи.

От секция „Алгебра и логика” на ИМИ – БАН

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

=====

Резюме

Част II

Извеждат се две достатъчни условия за влагане на ко-абелев неторзионен дискретен фактор B/G в проективизацията на подпространство от G -модулярни форми с тегло 1. Едното от тези условия е приложено към конкретен пример B/G . За същия пример са пресметнати размерностите и ко-размерностите на образите на B/H под действие на проективните изображения чрез H -модулярни форми с тегло 1, за всички решетки H , за които фиксираният пример B/G е крайно ко-абелево покритие на Galois на B/H .

Построяват се безкрайни редици от бирационално нееквивалентни ко-абелеви крайни покрития на Galois B/G на фиксиран некомпактен дискретен фактор B/H на B . Конструирани са и безкрайни редици от бирационални модели B/K на фиксирано B/H , които не са бирегулярни на B/H .