

СЕМИНАР

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

**Следващото заседание на семинара ще се проведе
на 17 февруари 2012 г. (петък) от 11:00 часа
в зала 578 на ИМИ – БАН.**

Доклад на тема

За структурата на полупръстена от ендоморфизми на крайна верига

**ще изнесе доц. Иван Трендафилов
от Техническия университет – София.**

Поканват се всички желаещи.

От секция „Алгебра и логика” на ИМИ – БАН

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

=====

Резюме

Изучават се регулярни (в смисъл на фон Нойман) полупръстени и се доказват свойства, аналогични на свойства от теория на пръстените. Получените резултати се прилагат за полупръстена от ендоморфизми на крайна верига. Описват се неговите идемпотенти. Установяват се редица свойства за клас от ендоморфизми, наречени почти единици.