

Отчетна сесия 2016

Секция Алгебра и логика, [ИМИ/БАН](#)

2 декември, 2016 г. 10:00, зала 578, [ИМИ/БАН](#)

10:00-10:10

Откриване

10:15-10:35

Петър Далаков
Кубики и G_2 разслоения на Хигс

10:35-10:55

Димитър Добрев
Метро, където всяко вагонче си има собствено мнение

почивка

11:00-11:20

Валентин Илиев
Върху геометрията на Марковиц

11:20-11:40

Веселин Дренски
Теория на инвариантите на относително свободни дясно-симетрични алгебри и алгебри на Новиков

почивка

11:45-12:05

Елица Христова
Инварианти на симплектичната и ортогоналната групи, действащи върху GL-модули

12:05-12:25

Любомир Иванов
Обтекаема транслитерация на руската кирилица

обедна почивка

14:00-14:20

Димитър Гелев
Правила за извод за паралелната композиция в HCSP

14:20-14:40

Живко Петров, Софийски университет "Св. Климент Охридски"
Върху едно диофантово уравнение с едно просто и едно почти просто неизвестни

почивка

14:45-15:15

Иван Чипчаков
Р-размерност на Брауер на поле с хензелево дискретно нормиране и поле от остатъци с характеристика Р

14:45-15:15

Любомир Борисов
Преброяване на елементите на полетата $GF(p^m)$ с фиксирани следа и субследа

почивка

Татяна Гатева-Иванова

15:20-15:50 Производни вериги от идеали в симетрични групи и процесът на ретракция на теоретико-множествените решения на уравнението на Янг-Бакстер

Христо Илиев

15:50-16:20 Регулярни и супер обилни компоненти на Хилбертовата схема от криви

Вилислав Бучакчиев

16:20-16:30 Кредитно точкуване и факторен анализ