

Отчетна научна сесия на секция „Алгебра и логика“

20 декември 2019 г., зала 578 на ИМИ

Програма

10:00 – 10:05 Откриване

10:05 – 10:25 Веселин Дренски: Симетрични полиноми в свободни метабелеви алгебри на Ли

10:25 – 10:55 Никола П. Зяпков (ШУ „Еп. К. Преславски“): Един метод за научно изследване в математиката

10:55 – 11:00 пауза

11:00 – 11:20 Валентин Илиев: Върху причинния диамант

11:20 – 11:40 Христо Илиев: Неприводими компоненти на хилбертовата схема на криви

11:40 – 11:45 пауза

11:45 – 12:05 Иван Чипчаков: Полета с размерност ≤ 1 : случай на разширения на Галоа над локално или глобално поле

12:05 – 12:20 Йорг Копиц: Ендоморфизми на Клифордови полугрупи с инективни структурни хомоморфизми

12:20 – 12:25 пауза

12:25 – 12:45 Елица Христова: Редове на Хилберт за външната алгебра и за някои относително свободни алгебри

Обедна почивка

14:00 – 14:30 Татяна Гатева-Иванова: Неинволютивни решения на уравненията на Янг-Бакстер - алгебра и комбинаторика

14:30 – 14:50 Димитър Гелев: Рационалното преследване на цели с отношение на предпочитание е възможно с крайни стратегии

14:50 – 14:55 пауза

14:55 – 15:15 Димитър Добрев: Демонстрация на събитийни модели

15:15 – 15:35 Веселин Филев: Геометрия на $D0/D4$ –брани

15:35 – 15:40 пауза

15:40 – 16:00 Васил Кънев: Модулярни пространства на Хурвиц

16:00 – 16:10 Вилислав Бучакчиев: Прогнозен модел за индекса на цените на жилища

16:10 – 16:15 пауза

16:15 – 16:35 Тодор Попов: Квантова диагонална алгебра и псевдо-плаклична алгебра

16:35 – 16:45 Владимир Герджиков: За алгебричните структури на интегрируемите уравнения