

**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА  
СЕКЦИЯ “ОБРАЗОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА”**

**ОТЧЕТНА СЕСИЯ**

20.12.2010 г., понеделник, зала 164

**ПРОГРАМА**

**Председател: Тони Чехларова**

- 09:00 – 09:20** **Петър Кендеров, Евгения Сендова**  
Проектът InnoMathEd – аксиоми, теореми и следствия
- 09:20 – 09:40** **Иван Тонов**  
Едно ново състезание за ученици - възможност за навлизане в разработка на научни проблеми в ранна възраст
- 09:40 – 10:00** **Звездалина Ганчева**  
Построяване на равнолицевеи фигури
- 10:00 – 10:20** **Боряна Кулумджиева**  
Математика и технологии или vice versa?
- 10:20 – 10:40** **Павлин Пеев**  
Използване на GeoGebra в процеса на създаване на състезателни задачи по информатика
- 10:40 – 11:00** **ПОЧИВКА**
- 11:00 – 11:20** **Йорданка Горчева**  
Математическо моделиране на избори
- 11:20 – 11:40** **Даниела Кунчева**  
Мотивацията за работа на учениците в едно селско училище
- 11:40 – 12:00** **Веселина Вълканова**  
„Този час всичко е по-лесно”
- 12:00 – 12:20** **Десислава Димкова**  
Още един поглед върху изследването на функции – профилирана подготовка за 10 клас
- 12:20 – 12:40** **Ангел Гушев**  
Динамична математика
- 12:40 – 13:40** **ОБЕДНА ПОЧИВКА**
- Председател: Евгения Сендова**
- 13:40 – 14:00** **Тони Чехларова**  
Изследване с полиомина върху числова таблица
- 14:00 – 14:20** **Хари Алексиев**  
Отвъд решенията
- 14:20 – 14:40** **Тони Чехларова, Годорка Терзиева**  
За обучаващите решения на задачи с GeoGebra
- 14:40 – 15:00** **Сава Гроздев, Веселин Ненков**  
Относно определянето на един вид двойки точки, породени от асоциирани спрямо триъгълник централни конични сечения
- 15:00 – 15:20** **Асен Велчев**  
Няколко идеи за изграждане на курса по аналитична геометрия за студенти в икономически, политически и хуманитарни специалности
- 15:20 – 15:40** **Павел Бойчев**  
Педагогическа инверсия
- 15:40 – 16:00** **Албена Василева**  
Ако хамалите бяха математици и други екстрем(ал)ности
- 16:00 – 16:20** **Катя Чалъкова**  
Обучението по математика в новите реалности