

**Отчетна сесия на секция ОМИ и Национален семинар по образование  
„Изследователският подход в математическото образование”**

**посветен на акад. Стефан Додунеков**

*19.12.2012 г., Заседателна зала (2 етаж), ИМИ – БАН, София*

- 9:30 – 9:45 **Откриване**
- 9:45 – 10:00 **Петър Кендеров:**  
*Комуникация на математиката -Европейският проект Le-Math*
- 10:00 – 10:15 **Нели Димитрова, Олег Мушкаров, Евгения Сендова, Тони Чехларова:**  
*След приземяването - динамични полети в математиката: европейските проекти Math2Earth и DynaMath*
- 10:15 – 10:30 **Даринка Гълъбова:**  
*Педагогическо ателие за бъдещи учители по математика*
- 10:30 – 10:45 **Евгения Сендова:**  
*Изследователският подход в контекста на RSI 2012 и на европейския проект Fibonacci*
- 10:45 – 11:00 **Тони Чехларова:**  
*Дидактически материали за математическо образование - реализации по проект Fibonacci*
- 11:00 – 11:15 **Йорданка Димова, Георги Гачев:**  
*Обогатяване на познанията по химия чрез използване на тримерни модели на строеж на веществото*
- 11:15 – 11:45 *Добри практики: Изследователският подход в действие –Мария Браухле, Стелиана Кокинова, Кремлина Черкезова*
- 11:45 – 12:00 **Цветан Павлов:**  
*Изследователски подход при решаване на задачи от преводни съответствия*
- 12:00 – 13:00 **Обедна почивка**
- 13:00 – 13:15 **Евгения Ковачева:**  
*Блум, компетентности и ИКТ - къде е центърът на тежестта*
- 13:15 – 13:30 **Красен Стефанов:**  
*Новите технологии проектират стари проблеми*
- 13:30 – 13:45 **Йорданка Горчева:**  
*Математическите задачи в SAT и предизвикателствата пред българския ученик*
- 13:45 – 14:00 **Румяна Ангелова:**  
*От колелото към калоферската дантела*
- 14:00 – 14:15 **Иван Тонов:**  
*Теоремата за неравенството продължава <*
- 14:15 – 14:30 **Таня Топова:**  
*Един курс от магистърското обучение във ФМИ*
- 14:30 – 14:45 **Лиляна Русенова:**  
*Ученически проект: математическо състезание*
- 14:45 – 15:00 **Албена Василева:**  
*Изследователски задачи за състезатели (и родители)*
- 15:00 – 15:15 **Павел Бойчев:**  
 *$i$  или Фалшивите аксиоми*
- 15:15 – 15:45 *Добри практики: Изследователският подход в действие –Валентина Арабаджиева, Елисавета Стефанова, Стелиана Атанасова*
- 15:45 – 16:00 **Елиза Стефанова, Николина Николова:**  
*Думам ти, дъще, сещай се, снахо*

*Председател: Тони Чехларова  
Секретар: Албена Василева*