

Национален семинар "Изследователски подход в математическото образование"
 включващ отчетната сесия на секция Образование по математика и информатика, ИМИ - БАН и реализации по проект "Фибоначи"
 16 - 17 декември 2011 г.

МУЛТИМЕДИЙНА ЗАЛА на ИМИ (ПРИЗЕМЕН ЕТАЖ)

Петък, 16.12.2011 г.		Автор и заглавие
09:00	09:10	Откриване
09:10	09:30	Петър Кендеров Изследователският подход в образованието по математика и природни науки в контекста на европейския проект Fibonacci
09:30	09:50	Олег Мушкаров, Нели Димитрова, Евгения Сендова, Тони Чехларова За динамиката в часовете по математика - проектът DynaMath
09:50	10:10	Петя Асенова Проблеми на бакалавърските и магистърските програми у нас
10:10	10:30	Илиана Цветкова Подготовка на талантили ученици за отборни състезания по математика
10:30	11:00	Кафе-пауза
11:00	11:20	Игор Димовски Интерактивни динамични инструменти в Matlab - приложение в анализа на много променливи
11:20	12:20	Панелна дискусия: Изследователския подход и образователните стратегии Панелисти: Силвия Кънчева, Митко Кунчев, Ивайло Старибратов, Иванка Тодорова Водещ: Петър Кендеров
12:20	13:20	Обедна почивка
13:20	13:40	Евгения Сендова Международната школа за млади изследователи по математика и природни науки RSI'11 и българското участие в нея
13:40	14:00	Станислав Атанасов, Тодор Марков Нашите проекти в RSI'11
14:00	14:10	Яница Пехова Една изследователска история
14:10	15:10	Дискусия: Изследователският подход и изявените ученици Панелисти: Антони Рангачев, Боян Петров, Ирина Шаркова, Боряна Куюмджиева, Васил Симеонов, Емил Келеведжиев Водещ: Евгения Сендова
15:10	15:40	Кафе пауза
15:40	16:00	Лиляна Русенова Информационни технологии в обучението на деца със СОП
16:00	16:20	Стелиана Атанасова и ученици Геометрични места на точки
16:20	16:40	Елена Манчева Интерактивни методи и похвати в часовете по ЗИП математика
16:40	17:00	Ясмينا Маркоска Приложение на софтуер със свободен достъп (основан на Linux) в преподаването по математика
17:00	17:20	Йорданка Горчева В началото бе ... тестът

ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА № 256 на ИМИ

Събота, 17.12.2011 г.		Автор и заглавие
09:00	09:20	Джурджица Такачи Доказателства с GeoGebra - из моя преподавателски опит с ученици от Нови Сад
09:20	09:40	Елисавета Стефанова и ученик Интересната геометрия в 7 клас ...или как децата откриват теореми с динамични конструкции.
09:40	10:00	Валентина Арабаджиева, Светла Малинова Ъгли в триъгълника
10:00	10:20	Ани Цонева Някои свойства на допирателните на парабола, изследвани чрез програмата Geonext
10:20	10:40	Тони Чехларова, Йорданка Димова Разкриване на закономерности в периодичната система в 7. клас
10:40	11:10	Кафе-пауза
11:10	11:30	Николина Николова, Елиза Стефанова и Евгения Ковачев Изкуството да обучаваш бъдещи изследователи (един пример от обучението по информатика)
11:30	12:30	Дискусия: Изследователският подход през погледа на учителите Панелисти: Фибо-учители Водещ: Чавдар Лозанов
12:30	13:20	Обедна почивка
13:20	13:40	Павел Бойчев Математиката като рекламno пространство
13:40	14:00	Йордан Табов, Невена Събева Задачата на Ферма: още един маршрут към решението
14:00	14:20	Стелиана Кокинова У-преподаване за У-поколениято - ще се справим ли с предизвикателството?
14:20	14:40	Албена Василева, Бойко Банчев, Борислав Лазаров, Сава Гроздев Руско-българският проект MITE - история, състояние и перспективи
14:40	15:00	Даниела Петрова Динамика за непрекъснатост, производни, локални екстремуми и др. в 12. клас
15:00	15:20	Веселин Гушев Програмата GEONExT в помощ на изследването и илюстрирането на геометрични конструкции
15:20	15:40	Кафе пауза
15:40	16:00	Нели Христовозова и ученик Геометрия с GeoGebra в 7. клас
16:00	16:20	Маргарита Богданова Изследователски подход при изучаване на графика на функция
16:20	16:40	Десислава Димкова Инверсия
16:40	17:10	Иван Тонов, Таня Топова Изследователски подход при решаване на задачи по математика