

ПРОГРАМА

ЗА ЗАНЯТИЯТА ПО ЕВРОПЕЙСКИТЕ ПРОЕКТИ **MASCIL** И **KEYCOMATH** И
ЗА ПОДГОТОВКАТА НА УЧИТЕЛИ ЗА СЪСТЕЗАНИЕТО
„МАТЕМАТИКА С КОМПЮТЪР”

2 април зала Сердика

14:00-16:00 Подготовка на учители за състезанието „Математика с компютър

3 април зала Сердика

9:00 Георги Кисъв: Система "Диана" – компютърна зала от ново поколение

9:30 Работен семинар по проект MaSciL - Автори на разработки, наградени на конференцията ДМО:

Елисавета Стефанова: Емоции с динамични точки

Стелиана Кокинова: Тайната рецепта за... или защо не винаги любопитството убива котката

Нели Стоянова: Четириъгълникът ТМФР

Румяна Ангелова: Диалозите на математиката с изкуството продължават

Диана Василева-Йошева: Динамична математика в дърворезбата

11:00 Квалификационен курс за учители

Александър Блинков: Разстояние върху права линия и не само

13:00 Почивка

14:00 Постър сесия: Разработки по проект MaSciL

15:30 Дискусия: Изследователският подход в образованието по математика и природни науки

16:00 Подготовка на учители за състезанието „Математика с компютър“

18:00 (Зала България) Радослав Йошинов: Европейски проект „Open Discovery Space“

4 април зала Сердика

9:00-10:30 Петър Кендеров, Евгения Сендова, Тони Чехларова: Изследователският подход в образованието по математика и природни науки - работен семинар по проект MASCIL

10:30-11:00 Петър Кендеров, Евгения Сендова, Тони Чехларова: Развиване на ключови компетентности чрез образованието по математика – проект *KeyCoMath*

5 април зала Сердика

9:30-11:00 Дискусии

Силвия Кънчева, Красен Стефанов, Коста Гъров – Проект за нови учебни програми по ИТ

Петър Кендеров, Мадлен Христова: Резултатите на българските ученици в изследването PISA 2012. Как стигнахме дотук и какво може да се направи?

14:00-14:45 Представяне на проекти: **Gregory Makrides, Sava Grozdev and partners** - LeMath; Албена Василева, Веселин Ненков - MITE.

Разработки по проект MaSciL

Постър сесия

Боряна Куюмджиева	Сей, учителю, сега му е времето!
Георги Гачев	Използване на мобилни устройства в обучението по програмиране - език за визуално програмиране <i>Catrobat</i>
Георги Гоцков	Шестокласниците от Пасарел поставят задачи
Даниела Григорова-Тошева	Работа в клас с <i>Geogebra</i> и <i>Виртуалния кабинет по математика</i> .
Даниела Кунчева	Докато играеш, всичко можеш да узнаеш!
Даниела Петрова	Професорите не решават задачи
Динко Цвятков	Решаване на задачи от еднаквости и квадратна функция с помощта на <i>GeoGebra</i> в часовете по ЗИП Математика - 8 клас
Иван Петков	Динамични <i>валентинки</i>
Йорданка Горчева	Да играем и броим
Катерина Марчева	Моменти от обучението по природни науки в СОУИЧЕ "Св. Кл. Охридски".
Кремлина Черкезова	Симетрия и приложно изкуство
Мария Браухле	Математически занимавки
Монка Коцева	Е-фасилитатор в училище
Недялка Христозова	Учене на математика чрез преживяване
Румяна Ангелова	<i>Theater of Tessellations</i> (Паркетиране чрез театър)
Руска Илиева	Еднакви триъгълници, представени чрез <i>GeoGebra</i>