



Scientix уъркшоп: „*Scientix* в български контекст“

в рамките на НАЦИОНАЛЕН СЕМИНАР ПО ОБРАЗОВАНИЕ „Изследователският подход в математическото образование“

30.11-01.12.2018 г.

Институт по математика и информатика – БАН,
ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 8, София

| 30 ноември 2018 (петък) | |
|-------------------------|---|
| 13:30 | Регистрация и Добре дошли – зала 055 „Академик Стефан Додунеков“ |
| 13:45 | Поздравителни думи към участниците от акад. Веселин Дренски, акад. Петър Кендеров, проф. Тони Чехларова |
| 14:00 | акад. Митрофан Чобан: „Образованието по математика в Република Молдова“ |
| 14:30 | Евгения Сендова: „Събития, организирани в рамките на Scientix, през 2018 в България“ |
| 14:45 | Тони Чехларова: „Виртуалният училищен кабинет по математика за предучилищното образование“ |
| 15:00 | Мария Браухле: „STEM Discovery Week – покана за откривателство заедно с децата“ |
| 15:15 | Кафе-пауза   |
| 15:30 | Цеца Христова: „Роботика и STEM образование“ |
| 15:45 | Невена Колева: „Как да култивираме изследователски дух у състезателите по математика“ |
| 16:00 | Красимира Иванова: „Информатиката, логиката и приказният свят“ |
| 16:15 | Неда Чехларова: Уъркшоп „Математическо домино“ |
| 17:00 | Край на първия работен ден |



The work presented in this document has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme – project Scientix 3 (Grant agreement N. 730009), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained.

| 1 декември 2018 (събота) | |
|---------------------------------|---|
| 09:30 | Регистрация |
| 10:00 | Мария Браухле: „Една анкета <i>Какво е да си учен?</i> “ |
| 10:15 | Кремлина Черкезова: „Компютърно моделиране в 3. клас“ |
| 10:30 | Албена Панталеева-Кондева: „Индивидуализиране и диференциране на обучението по математика в 4. клас чрез учене по станции“ |
| 10:45 | Цеца Христова: „Вдъхновяване на учениците да изучават STEM чрез ресурсите на проекта SCIENTIX и кампаниите на проекта STEM ALLIANCE“ |
| 11:00 | Светла Бойчева: „Как да преподаваме информатика и ИТ в изследователски стил“ |
| 11:15 | Иван Петков: „Google формуляри и общуването по ИТ“ |
| 11:30 | Велислава Лозанова, Юлита Кирова, Михаела Кочева, Здравко Здравков, Калоян Игнатов и Красиян Вълков: „Математиката около нас“ |
| 11:45 | Стоян Стоянов, Йордан Стоянов: „Теория за алгебрично решаване на уравнения от n -та степен ($n > 2$) с една променлива над всяко поле без понижаване степента на уравнението, което може да има един имагинерен множител“ |
| 12:00 | Даринка Вълкова: „Денят на шоколада“ |
| 12:15 | Обявяване на награда „Обучител на ИМИ“ за 2018 г. |
| 12:30 | Обяд с постер сесия и представяне на проекти: <ul style="list-style-type: none"> • Даниела Петрова: „За прогресиите древни, що и днес са ни потребни“ • Динко Цвятков: „Проектът <i>How to feel maths</i>“ • Иво Джокин: „Радостта от астрономията – ресурси и проекти от платформата на Scientix“ • Елисавета Стефанова: „Новогодишни емоции“ • Монка Коцева: „Равни шансове“ • Тони Чехларова, Евгения Сендова: Представяне на проекти |
| 13:30 | Анета Гацовска: „Do the reforms in the Macedonian education system advance the research approach in everyday math teaching“ |
| 14:00 | Нели Христовозова: „Приложение на стереометрията в живота“ |
| 14:20 | Георги Гачев: „Представяне на синусоидални величини чрез вектори и комплексни числа“ |
| 14:40 | Евгения Сендова, Цветелин Андреев, Николина Николова: Уъркшоп „Компютърно моделиране на коледна тема чрез блоково програмиране“ |
| 15:20 | Тони Чехларова: Уъркшоп „Откриване на закономерности чрез оцветяване“ |
| 16:00 | Закриване |



The work presented in this document has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme – project Scientix 3 (Grant agreement N. 730009), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained.