



НАЦИОНАЛЕН СЕМИНАР ПО ОБРАЗОВАНИЕ
„Изследователският подход в математическото образование“
29 – 30 ноември 2024 г.

Институт по математика и информатика – БАН, <http://www.math.bas.bg/omi/nso/>

Петък, 29 ноември 2024 г.

Зала 478, [ИМИ – БАН](#)

12:30	Регистрация
13:10	Откриване
13:20	Доклад по покана Мая Димитрова, Неда Чехларова, Александър Кръстев и Анастас Маджаров (Институт по роботика – БАН) <i>Психофизични аспекти на възприемането на роботите в ролята на учители</i>
14:00	Станислав Харизанов, Асен Марков (Академия „Питагор“, София) <i>Учебна платформа „МатСпорт Питагор“</i>
14:15	Моника Тодоринска (ЧСУ „Питагор“, София) <i>Магията на хорото. Задачи с цикли</i>
14:30	Емилия Станкова, Ирина Минкова (ППМГ „Акад. Никола Обрешков“, Разград) <i>И математиката може да бъде забавна</i>
14:45	Цветелин Андреев, Христо Христов, Евгения Сендова (ИМИ – БАН) <i>Компютърни микросветове „с нисък праг и висок таван“ в подкрепа на изследователския подход</i>
15:00	Цветелин Андреев <i>УМО - Уча с Молив, Онлайн или Обичам Моите Учебници</i>
15:15	Снимка на участниците
15:30	Кафе-пауза
16:00	Постер-сесия: Представяне на проекти по Национална програма „Образование с наука“ Георги Гачев, Петър Кендеров, Тони Чехларова <i>Онлайн състезание „VIVA Математика с компютър“</i> Тони Чехларова, Наталия Гечева, Галина Дишкова <i>Технологии за STEAM образование</i> Петър Кендеров <i>Ученически институт на БАН</i> Албена Василева <i>Дейностите на Ученическия институт по математика и информатика (УЧИМИ)</i>
	Постер-сесия: Елена Паунова-Хубенова, Валентина Терзиева (ИИКТ – БАН) <i>Изследване на формални модели за оптимизация и персонализация на съвременни технологични методи на STEM обучение (SHAPES)</i>
16:30	Даринка Вълкова (ППМГ „Нанчо Попович“, Шумен) <i>Геометрични построения на AutoCad</i>
16:45	Младен Вълков (ИМИ – БАН) <i>Екстремални задачи с графи в СтруниМа</i>
17:00	Мария Браухле (ИМИ – БАН) <i>Кан Академия – инструмент за управление на обучението по математика</i>
17:15	Георги Гачев (ИМИ – БАН) <i>Балансиране на химични уравнения. Метод на графите – сезон 2</i>




НАЦИОНАЛЕН СЕМИНАР ПО ОБРАЗОВАНИЕ
„Изследователският подход в математическото образование“
29 – 30 ноември 2024 г.

Институт по математика и информатика – БАН, <http://www.math.bas.bg/omi/nso/>

Събота, 30 ноември 2024 г.

Зала 478, [ИМИ – БАН](#)

10:00	Иван Петков (СУ „Св. св. Кирил и Методий“, Пловдив) <i>Изкуственият интелект и медийната грамотност в ерата на фалшивите новини</i>
10:15	Румяна Ангелова, Мира Михайлова и Виолета Траянова, 9. клас (Професионална гимназия по икономика и мениджмънт, Клуб „Процент и половина“, Пазарджик) <i>Изкуственият интелект е тук</i>
10:30	Динко Цвятков (СУ „Иван Вазов“, Стара Загора), Галина Цвяткова (Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“) <i>#Зеленизаеднорастем</i>
10:45	Койя Чехларова (УниБИТ) <i>Картини с добавена реалност</i>
11:00	Семинар Тони Чехларова (ИМИ – БАН) <i>Диаграми на Вен</i>
	 <p>Национална програма Образование с наука</p>
13:00	Закриване