






НАЦИОНАЛЕН СЕМИНАР ПО ОБРАЗОВАНИЕ
„Изследователският подход в математическото образование“
29 – 30 ноември 2019 г.

Институт по математика и информатика – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 8, София
<http://www.math.bas.bg/omi/nso/>

Петък, 29 ноември 2019 г.
Зала 055 „Академик Стефан Додунеков“

12:00	Регистрация
12:50	Откриване
13:00	Радослав Йошинов <i>Основи на дигитализацията в образованието</i>
13:30	Цеца Христова <i>Въздействие на европейските проекти за усъвършенстване на изследователските подходи</i>
13:45	Румяна Ангелова <i>Да си направим холограма</i>
14:00	Златогор Минчев, Антоан Георгиев <i>Future Training Diverse Digitalization: VR Extended Perspectives & Challenges</i>
14:30	Кафе пауза
15:00	<p>Постер сесия, демонстрации и представяне на проекти: зала 055 „Академик Стефан Додунеков“ и Академична класна стая</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"><div style="flex: 1;">  </div><div style="flex: 2;"><ul style="list-style-type: none">• Национална програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС)<ul style="list-style-type: none">• акад. Петър Кендеров: <i>Тримерни модели за онагледяването на учебно съдържание</i>• акад. Петър Кендеров: <i>Отворени онлайн образователни курсове за свободно ползване</i>• Тони Чехларова: <i>Създаване на общодостъпни образователни ресурси</i>• Програма "Образование с наука"<ul style="list-style-type: none">• Тони Чехларова: <i>Изследователски подход в STEAM образованието</i>• Албена Василева: <i>Ученически институт по математика и информатика</i>• Евгения Стоименова, Евгения Сендова, Тони Чехларова, Константин Делчев, Петър Кендеров: Environmental Socio-Scientific Issues in Initial Teacher Education (Нов проект по Еразъм+)<p>Неда Чехларова <i>Добавена реалност в обучението по математика</i> Мария Браухле <i>Забавно изучаване на GeoGebra</i> Златогор Минчев, Антоан Георгиев</p></div></div>
16:00	Стоян Стоянов <i>Обща теория за алгебрично решение на уравнение от степен 4, с една променлива, над всяко поле, без понижаване степента на уравнението, което има повече от един имагинерен множител</i>
16:15	Минка Мишевска, Мария Христозова-Дочева <i>Ловец на сънища</i>
16:30	Кремлина Черкезова <i>Компютърно моделиране в 4 клас</i>
16:45	Георги Гачев <i>Помощник по алгебра</i>



НАЦИОНАЛЕН СЕМИНАР ПО ОБРАЗОВАНИЕ
„Изследователският подход в математическото образование”
29 – 30 ноември 2019 г.

Институт по математика и информатика – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, блок 8, София
<http://www.math.bas.bg/omi/nso/>

Събота, 30 ноември 2019 г.
Зала 055 „Академик Стефан Додунеков”

10:00	Анета Гацовска <i>Изследователският подход в математическото образование в Македония – придобиват ли учениците качественни и постоянни знания” (Research Approach in Mathematics Education in Macedonia – Do Students Gain Quality and Permanent Knowledge)</i>
10:30	Магданела Делинешева, Лилия Чаушева, Джеймс Йоловски <i>Разработване на упражнения с добавена реалност на платформата Smart Classroom на Samsung Electronics България и използването им в STEM предмети</i>
11:00	Евгения Сендова <i>За Стефан Додунеков с обич, тъга и оптимизъм</i>
11:15	Кафе-пауза
11:45	Динко Цвятков <i>Как почувствахме математиката – една година по-късно</i>
12:00	Таня Тонова, <i>Участието на докторанти и магистри в актуални научни изследвания</i> Надежда Аплакова: <i>Състезателната математика като инструмент за обучение</i> Ралица Стаменкова: <i>Анализиране на процес, зададен с функция в Geogebra</i> Станислав Иванов: <i>STEM обучение – от идеи до реализация</i>
12:30	Тони Чехларова, Радослав Йошинов, Монка Коцева, Иван Петков, Динко Цвятков <i>Уебинар в час</i>
13:00	Награждаване на отличените учители