



Образование
с наука



Технологии за STEAM образование

Мария Браухле

Програма на БАН и МОН

[Технологии за STEAM образование](#)

Линк за данни за сертификати

<https://forms.gle/z8GZp3pD4KNayMuq6>



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

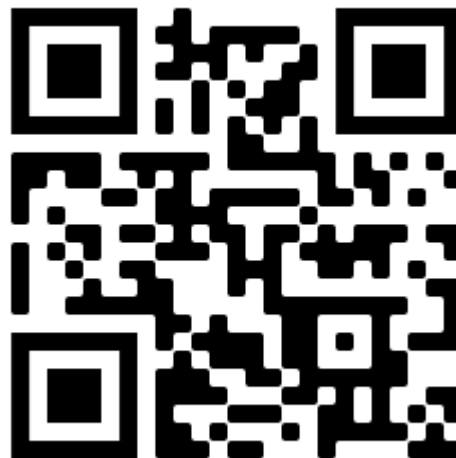


VIVA
МАТЕМАТИКА
СЪСТЕЗАНИЕ



Образование
с наука

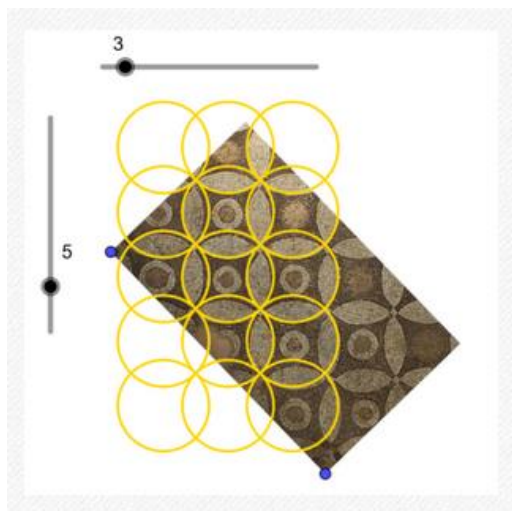
<https://math.cabinet.bg/>



Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Проект „Технологии за STEAM образование“

<https://cutt.ly/mnO1O6V>



<https://educationwithscience.online>



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Райската градина в Епископската базилика на Филипопол

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=328>

Виртуален училищен кабинет по математика

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ НОВИНИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

Търсене

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

	Заглавие	РАЙСКАТА ГРАДИНА В ЕПИСКОПСКАТА БАЗИЛИКА НА ФИЛИПОПОЛ
	Клас	4. клас, 5. клас, 6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	фигури, преобразувания, приложни
	Бележки	STEAM
	Спонсор	Програма Образование с наука на МОН и БАН
	Автор	Тони Чехларова



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

„Изворът на живота“ в Епископската базилика на Филипопол

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=327>



The screenshot shows the website 'Виртуален училищен кабинет по математика'. The header includes a search bar with 'Търсене' and a navigation menu with items like ТЕМИ, ВИДЕО, СЪСТЕЗАНИЯ, ПУБЛИКАЦИИ, НОВИНИ, ВРЪЗКИ, ЗА НАС, and ОТЗИВИ. A sidebar on the left lists categories like НАЧАЛО, ПРЕДУЧИЛИЩЕ, ЧИСЛА 1, ФИГУРИ 1, ИЗМЕРВАНЕ, ЧИСЛА 2, ФИГУРИ 2, ТЕЛА, ЧИСЛА 3, and ФИГУРИ 3. The main content area displays a table with details for the article '„ИЗВОРЪТ НА ЖИВОТА“ В ЕПИСКОПСКАТА БАЗИЛИКА НА ФИЛИПОПОЛ'. The table includes fields for Title, Class, Duration, Section, Tags, Sponsor, and Author. A QR code is visible on the right side of the page.

Заглавие	„ИЗВОРЪТ НА ЖИВОТА“ В ЕПИСКОПСКАТА БАЗИЛИКА НА ФИЛИПОПОЛ
Клас	5. клас, 6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11 клас, 12 клас
Продължителност	1 ч.
Раздел	фигури, преобразувания, приложения
Бележки	STEAM
Спонсор	Програма Образование с наука на МОН и БАН
Автор	Тони Чехларова

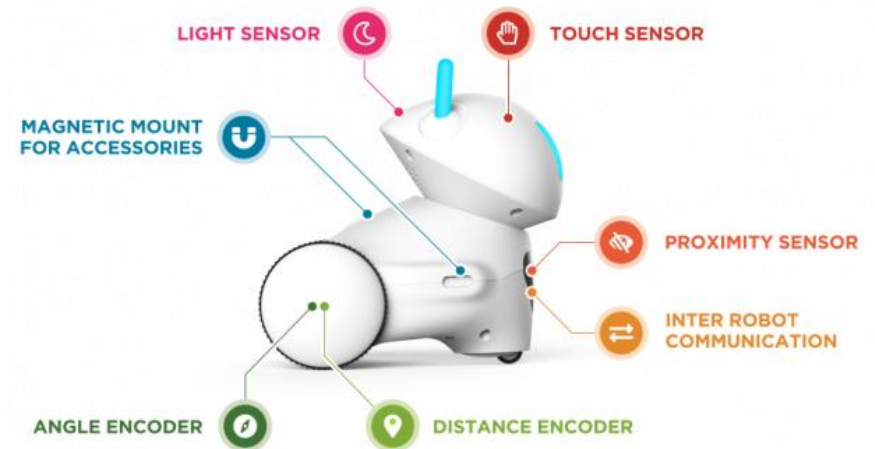


Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Използване на робот

- ✓ Постепенно въвеждане в алгоритмичното мислене
- ✓ Блоково програмиране
- ✓ Програмиране със Scratch
- ✓ Програмиране с Python

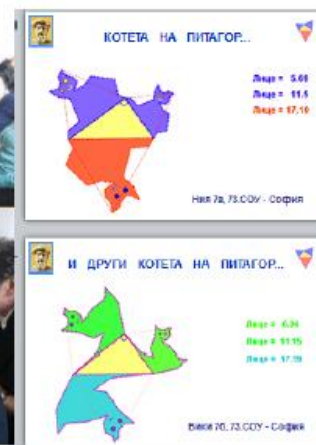


Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Конференция Динамична математика в образованието

<http://www.math.bas.bg/omi/dmo/>



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Национален семинар по математическо образование

<http://www.math.bas.bg/omi/nso/>



https://www.youtube.com/watch?v=80rMhp_3N1s&feature=youtu.be



НСО 2015 – ПРОГРАМА

4 декември 2015 г.

10:00 Регистрация: зала 403, етаж 4, ИМИ

11:00 Откриване: зала 403, етаж 4

11:15 Постер сесия: зала 403, етаж 4

Боряна Куомджиева: *По света и у нас, т. е. как сме в час!*
Валентина Костин: *Задачи от смеси – когнитивно-визуален подход*
Галия Пенчева: *Може ли математиката да ни помогне да станем по-добри хора?*
Георги Ганев: *Балансиране на химични уравнения. Метод на графите*
Даниела Кунчева: *С усмивка във виртуалния кабинет*
Даниела Петрова: *Сечения, индиански архитекти и Пинокио*
Даринка Вълкова: *По зададени две проекции*
Динко Цветков: *Диаграмата на Ойлер-Вен през погледа на порасналите деца*
Евгения Ковачева: *Иновации в класната стая*
Елисавета Стефанова: *Розетки на малки и големи...*
Иван Петков: *Споделяне на ресурси и резултати в часовете по Информационни технологии*
Иво Джоким: *Конструктивистка среда в неформалното обучение по природни науки*
Кремлина Черкезова: *Нови предизвикателства в часовете по ИТ, 2-7 клас*
Мария Браухле: *Уроци с Виртуалния училищен кабинет по математика*
Мая Стойчева: *Ролята на социално значимите събития – фактор за мотивация на ученика в часовете по ИТ*
Надежда Аплакова: *Да нахраним козелото: лъвци стълби в измислянето на задачи*
Нели Христовоза: *Математически панораи*
Радослав Раданов, Нели Стоянова: *Съставяне на задачи с практико-приложен характер*
Румяна Ангелова: *Етоди с формулата на ПИК*
Стелiana Коинова, Божидар Русев: *Решаване на уравнение с абсолютни стойности и параметър и на система с две линейни уравнения и графична визуализация на съответните отговори*
Стелiana Коинова, Ясен Шопов, Гиньо Ганев: *Каква е моята следа?*
Цветослава Зарева: *Варианти на построяване на хвърлена сянка*
Цеця Христова: *Иновативни практики и учене с изследване в проектите на Европейската училищна мрежа и проекта „Scientix”*
Четири отбора и една задача на месеца по проекта MaSciL:
Florjan Stampfer: *Bicycle Insurance – Data, Functions, Simulation*
Боряна Куомджиева: *Русенско участие във виртуална конференция по темата „Simulation Bicycle insurance”*
Нели Стоянова: *Малки казуси, които съпътстваха обсъжданията на застраховката на велосипеди*
Еленора Павлова: *MaSciL и изкуството да се застрахова велосипед*

Обяд с постер сесия

13:30 Sonja Cerečkova, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovakia:
Indian Multiplication and IBME



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Обратна връзка

<https://cutt.ly/Un69EBL>



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско

Благодаря за вниманието.



Образование
с наука

Технологии за STEAM образование
Мария Браухле, Институт по математика и информатика на БАН
10-25.06.2021, Банско