

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА - БАН

НАЦИОНАЛЕН КОЛОКВИУМ ПО МАТЕМАТИКА

Извънредна сбирка на Националния колоквиум по математика ще се състои на **3 октомври 2016 г. (понеделник) от 16:00 часа в Заседателната зала** на ИМИ-БАН, София, ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 8

Доклад на тема:

Създаването - начин на учене

ще изнесат Dr. Gary Stager и Sylvia Matinez, известни американски представители на конструкционизма.

Поканват се всички интересувачи се.

Ръководител на Колоквиума: акад. П. Попиванов

Dr. Gary Stager и **Sylvia Matinez** са автори на книгата *Invent to Learn: Making, Tinkering, and Engineering in the Classroom*, оценена от специалисти в създаването на компютърни среди за образованието като „най-значимата книга на 21. век за всички, които се интересуват от деца и образование“.

В доклада си гостите ще споделят опита си от прилагане на конструкционистките идеи в действие или как дигиталните технологии могат да се съчетаят с професионалните традиции и с естествената склонност на децата да учат в процеса на създаване или преоткриване.

Gary Stager е световен експерт в областта на програмирането, роботиката и ученето чрез действие в класната стая. През 1990 работи с учители в първите училища, използващи лаптопи, и играе основополагаща роля в първите дни на електронното образование. Днес той работи като университетски лектор, журналист, софтуерен инженер, издател и училищен администратор.

Sylvia Martinez работи с училища от цял свят за прилагане на конструкционистките идеи в областта на точните науки (STEM). Пледира за учебен процес, в центъра на който е ученикът, за работа по проекти в изследователски стил, за учене през целия живот. Работила е като старши изследовател в аерокосмическото инженерство.