



Изследователски подход в образованието по математика: добри практики

Петър Кендеров, Тони Чехларова, Евгения Сендова

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



Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО

ПРЕДУЧИЛИЩЕ

ЧИСЛА 1

ФИГУРИ 1

ИЗМЕРВАНЕ

ЧИСЛА 2

ФИГУРИ 2

ТЕЛА

ЧИСЛА 3

ФИГУРИ 3

ФУНКЦИИ

ПРЕОБРАЗУВАНИЯ

СТАТИСТИКА

ПРИЛОЖНИ

ПЪЗЕЛИ

ИГРИ

ИЗКУСТВО

ТЕМИ

ВИДЕО

ПУБЛИКАЦИИ

МЕДИИ

ВРЪЗКИ

ЗА НАС

ОТЗИВИ

Търсене

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Рисувай-свободна ръка



.ggb

Рисувай- свободна ръка



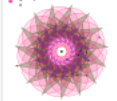
.ggb

Рисувай-свободна ръка



.ggb

Ротационна симетрия



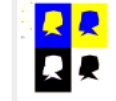
.ggb

style Andy Warhol



.ggb

style Andy Warhol



.ggb

style Andy Warhol



.ggb

style Andy Warhol



.ggb

style Andy Warhol



.ggb

ИМИ - БАН, секция "Образование по математика и информатика" © 2013



Събития:

конференция

Динамична математика в образованието

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

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА



- Покана
- Регистрация
- Програма
- Наградени проекти
- Галерия
- Програми от минали издания

ДИНАМИЧНА МАТЕМАТИКА В ОБРАЗОВАНИЕТО

11 февруари 2017
ИМИ-БАН

ПОКАНА

до ученици, студенти, учители и изследователи за участие в международна конференция

ДИНАМИЧНА МАТЕМАТИКА В ОБРАЗОВАНИЕТО

Секция "Образование по математика и информатика" на ИМИ-БАН организира едnodневна научно-практическа конференция "Динамична математика в образованието", която ще се проведе на 11.02.2017 година в ИМИ-БАН. Целта е да се сподели и анализира натрупаният опит от използването на

Събития:

Национален семинар

Изследователски подход в математическото образование

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

Национален семинар по образование

Изследователският подход в математическото образование

НСО 2016

Регистрационна форма

НСО 2015

НСО 2014

НСО 2013

НСО 2012

НСО 2011

НСО 2010

НСО 2009

НСО 2016 – ПРОГРАМА

НСО 2016 е посветен на проекта Mascil

Националният семинар ще се проведе в сградата на [Института по математика и информатика на БАН](#).

3 декември 2016 г.

09:00 Регистрация: зала 403, етаж 4, ИМИ

09:30 Откриване: зала 403, етаж 4

09:40 Кирил Банков, *Изследователският подход: начин на мислене и на живот*

10:10 Елисавета Стефанова и Никола, Иван, Анелия и Деница от 6. клас, *Весела Коледа с Платон и Архимед*



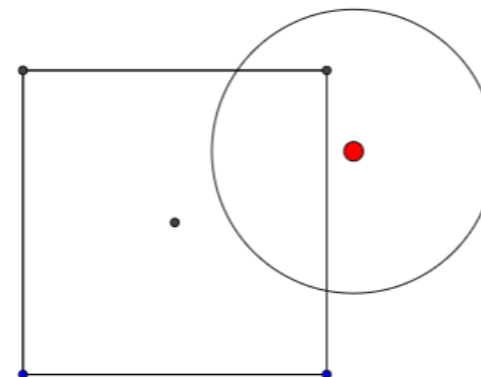
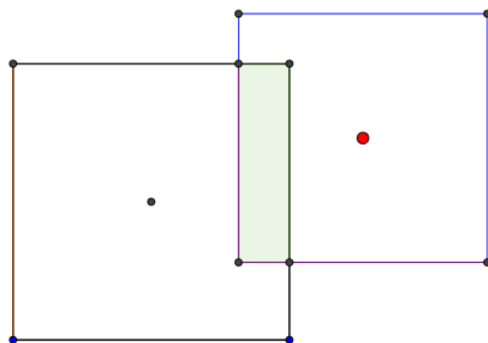
Тема на юли 2016

14 юли 2016 10:36 | Viva Cognita от Тема на месеца

http://vivacognita.org/_/viva-math/monthly-problem/



http://vivacognita.org/_/viva-math/monthly-problem/%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%8E%D0%BB%D0%B8-2016-r112





VIVA
МАТЕМАТИКА
с компютър

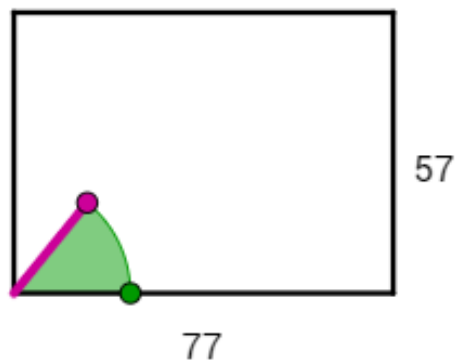


Тема на септември 2014

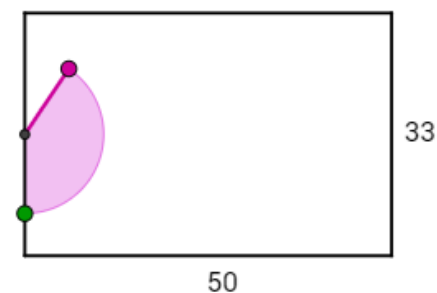
10 сеп 2014 14:34 | Viva Cognita.org Тема на месеца

http://vivacognita.org/_/viva-math/monthly-problem/%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B5%D0%BF%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B2%D1%80%D0%B8-2014-r45

<http://cabinet.bg/content/bg/ggb/d22063.ggb>



<http://cabinet.bg/content/bg/html/d22063.html>



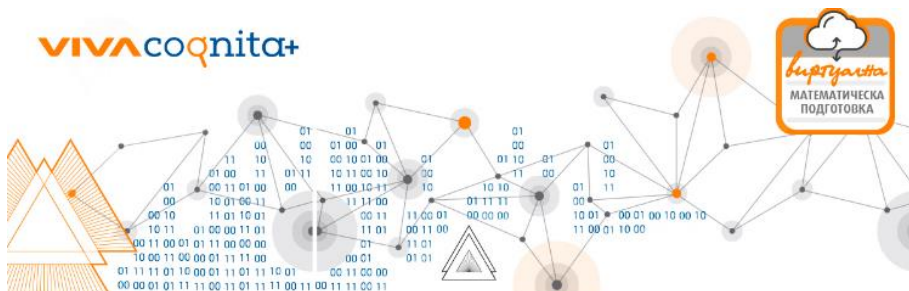


VIVA
математика

с компютър

23 април 2017

http://vivacognita.org/_/viva-math



Виртуално хранилище

ГЕОГЕВРА МОДЕЛИ ЗА САМОСТЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА

Симулатор

ТРЕНИРАЙ В СИМУЛИРАНА СЪСТЕЗАТЕЛНА СРЕДА

Viva Математика

- ☞ Състезание на 04.12.2016
 - I група (3-4 клас)
 - II група (5-6 клас)
 - III група (7-8 клас)
 - IV група (9-10 клас)
 - V група (11-12 клас)
- ☞ Състезание на 1.10.2016
- ☞ Състезание на 26.04.2016
- ☞ Състезание на 19.12.2015
- ☞ Състезание на 11.10.2015
- ☞ Състезание на 25.04.2015
- ☞ Състезание на 07.12.2014

Тема на месеца

- ☞ 2016
 - Януари
 - Февруари
 - Март
 - Април
 - Май
 - Юни
 - Юли
 - Август
 - Септември
- ☞ 2015
- ☞ 2014

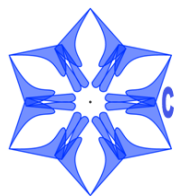
Viva Родолубие

- ☞ 2015
 - 25 май 2015
 - 8 ноември 2015
- ☞ 2014

Квалификационни курсове

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

По Ваша заявка



Секция "Образование по математика и информатика"

ТЕМИ
КУРСОВЕ ЗА ПОВИШАВАНЕ КВАЛИФИКАЦИЯТА НА ПЕДАГОГИЧЕСКИ СПЕЦИАЛИСТИ

НАПРАВЕТЕ ЗАЯВКА ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА КУРС!

Всеки от описаните горе курсове е с продължителност 16 часа, от които 8 часа присъствено и 8 часа дистанционно обучение. Цена за един курс: 90 лв.

При организиране на обучение от училище се прави отстъпка в цената, като е възможно отделянето на подгрупа от учители от начален курс.

По договаряне може да се проведе обучение с по-малка продължителност, което се отразява в броя на кредити в сертификата.

Регистрация за обучение

На 22.10.2016 от 09:00 ч. в ИМИ на БАН ще се проведе курс

"Методика на изучаване на геометрични фигури в 1.-4. клас с динамични конструкции"

Можете да се запишете, като попълните формата по-долу:

● 22.10.2016 от 09:00 ч.

Име:*

Презиме:*

Фамилия:*

Град/село:*

Училище:*

e-mail:*

Регистрация

Вход за дистанционно обучение

Вход за регистрирани потребители

E-mail:*

Парола:*

Вход

Задочните курсове са достъпни след регистрация

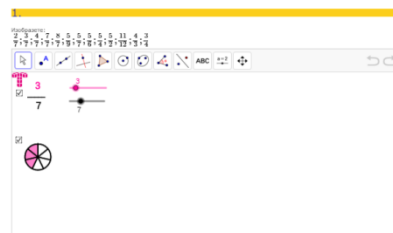
Регистрация на нов потребител



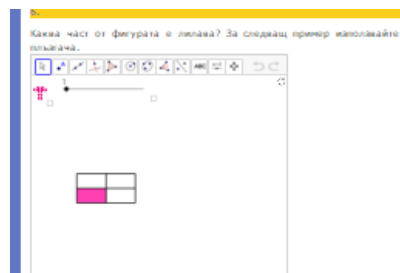
Секция "Образование по математика и информатика"

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част



Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част



Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

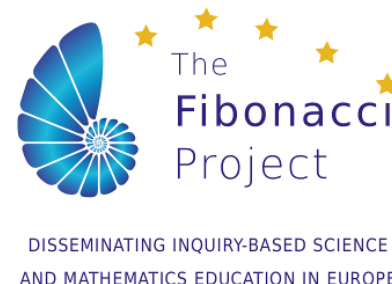
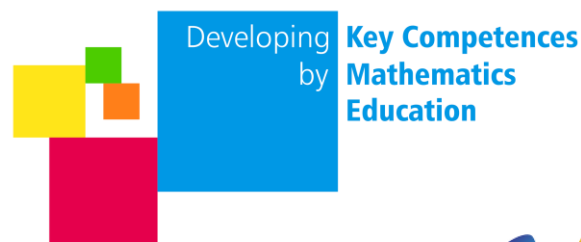
Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Използване на обикновено дробно с динамични конструкции - първа част

Европейски проекти





Благодарим!