



Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
Департман за математику и информатику
Трг Д. Обрадовића 4, 21000 Нови Сад
Тел.: 021/485 2870, Фах: 021/6350-458

ОБАВЕШТЕЊЕ О ПРОГРАМУ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА НАСТАВНИКА РАЗРЕДНЕ НАСТАВЕ

Одлуком Министарства просвете и спорта, одобрен је програм сталног стручног усавршавања, у новом Каталогу ЗУОВ-а на страни 28, под насловом

Савремена настава математике у млађим разредима основне школе

Похађањем овог програма стручног усавршавања учесник добија 16 акредитовних часова

Аутори и извођачи ових програма су: др Загорка Лозанов-Црвенковић, координатор, др Синиша Црвенковић, и др Розалија Мадарас-Силађи, редовни професори на ПМФ у Новом Саду, Милица Радуловић, професор математике у О.Ш. „Иван Гундулић“, Мирјана Стојсављевић Радовановић, професор математике ОШ „Борислав Пекић“, Тања Миленковић, наставник разредне наставе у О.Ш. „Бранко Радичевић“ у Новом Београду.

Теме које се обрађују:

1. Развој математичке мисли кроз векове. Ова целина је намењена за проширивање опште математичке културе наставника. Предавања ће бити на једну од следећих тема:

појам скупа и броја, логичко резонување, геометријски објекти, са посебним освртом на важне моменте из историје математике.

2. Математички практикум. У оквиру ове целине предавачи ће се фокусирати на конкретне теме из наставне праксе:

- Геометријски објекти и фигуре, обим и површина равних фигура
- Број и цифра, скуп природних бројева, рачунање.
- Мере и мерења.
- Идеја функције,таблице, магични квадрати, укрштенице,
- Једначине, скривене једначине

3. Математички мозаик садржи идеје и предлоге за повећање мотивације за учење математике разних категорија ученика:

- Математичке игре,
- Логичко комбинаторни задаци,
- Проблемски задаци,
- Примена рачунара у настави.

4. Математичка трибина. Дискусија о питањима савремене наставе математике у млађим разредима основне школе. Учесници ће износити искустава из наставне праксе, мишљења, идеје или питања, проблеме са којима се срећу током наставне праксе.

Семинари ће се одржати:

• **24. и 25. октобра** на Департману за математику и информатику Природно-математичког факултета, Трг Д. Обрадовића 4, у Новом Саду. **За овај термин пријеву треба послати до 15. октобра, а уплату извршити до 21. октобра.**

• **21. и 22. новембра** у ОШ Младост на Новом Београду. **За овај термин пријеву треба послати до 12. новембра, а уплату извршити до 18. новембра.**

Уплату за учешће треба извршити након пријема потврде о одржавању програма – понуде за плаћање програма!

Цена програма је: 8024,00 динара, ПДВ је укључен у цену.

Уколико се пријави 5 или 6 учесника из једне школе добија се попуст од 20% .

За 7 и више учесника попуст је 30%

Ради се од 9:30 до 16:00 суботом и недељом. Учесници сваког дана имају обезбеђену кафу, сокове. Сваки учесник ће добити материјал који прати садржај програма.

Плаћање треба извршити вирманом.

Жиро-рачун: 840-1711666-19

Модел плаћања:	97	88 1503956
-----------------------	-----------	-------------------

Сврха уплате: Уплата за ИМЕ И ПРЕЗИМЕ, НАЗИВ И МЕСТО ШКОЛЕ, за програм стручног усавршавања **Савремена настава математике у старијим разредима основне школе**

Прималац: Депарتمان за математику и информатику Природно-математичког факултета у Новом Саду.

На семинар треба понети копију уплатнице на чијој полеђини треба написати имена учесника за које је уплата извршена.

Информације се могу добити на телефон 064 128 50 94, 063 876 2807
као и на сајту www.dmi.uns.ac.rs, на којем ће се убудуће благовремено налазити (www.im.ns.ac.yu до 30. септембра).

ПРИЈАВА УЧЕШЋА

Савремена настава математике у млађим разредима основне школе

Пријављујемо учеснике програма стручног усавршавања:

Презиме и име учесника:
1.
2.
3.
4.
5.

Име школе:

Место и адреса школе:

ПИБ школе:

Контакт телефон:

Факс школе:

Пријаву послати факсом на број 021-6350-458