

# М ММ СЕМИНАР

МАТЕМАТИЧКИ  
МЕТОДИ  
МЕХАНИКЕ

Пројекат 174020 Министарства за просвету, науку и технолошки развој Србије, пројекат Жива математика, семинар Математички методи механике уз подршку семинара КГТА организују курс:

## УВОД У АЛГЕБАРСКУ ГЕОМЕТРИЈУ

Овај уводни курс је намењен широком кругу слушалаца, укључујући даровите студенте и средњошколце. Циљ курса је да популарише ову важну грану класичне и савремене математике.

### Сви заинтересовани и радознали су добродошли!

*Време: средом, од 12 до 14 часова, током фебруара и марта 2013. године.*

*Место одржавања:*

**Математички институт САНУ, Кнеза Михаила 36, трећи спрат, сала 301ф.**

*Почетак рада курса: среда, 6. фебруар 2013. године.*

*Прво предавање:*

**Милена Радновић, Алгебарске криве у комплексној пројективној равни.**

### План и програм курса Увод у алгебарску геометрију:

8 двочасовних предавања, вежбе и домаћи задаци

Сингуларитети алгебарских кривих. Нормализација. Локална структура равних алгебарских кривих. Дивизори. Безуова теорема. Риман-Хурвицова формула. Риман-Рохова теорема. Јакобијан. Абел-Јакобијева теорема.

Математички институт Српске академије наука и уметности  
Семинар Математички методи механике

<http://www.mi.sanu.ac.rs/mmm/>  
<http://www.mi.sanu.ac.rs/mmm/zm/>