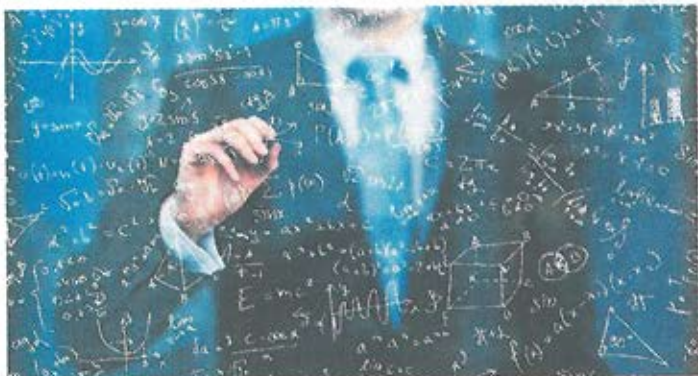


# Од дизајнирања возила до лекова и берзе



На који начин математика може да нађе примену у свету око нас како би се подигао квалитет живота, питање је на које ће научници покушати да одговоре на традиционалној манифестацији „Дани математике у Новом Саду“ која се ове године одржава од данас до 14. децембра на Природно-математичком факултету у Новом Саду.

представиће се и нови студијски програм Примењена математика, који креће од октобра 2020.

Дани математике у петак имају специјалног госта из Београда, професора Жарка Мијајловића, који ће на специјалној сесији Семинара за физику и астрофизику одржати предавање о космолошкој константи и судбини нашег свемира.

---

*У фокусу ће бити разни проблеми и изазови: од предвиђања поплава и земљотреса, очувања планетарног екосистема, оптималног дизајнирања возила и летелица, преко откривања нових лекова и медицинских помагала, трговања на берзи и осигурања имовине*

---

У фокусу ће бити разни проблеми и изазови: од предвиђања поплава и земљотреса, очувања планетарног екосистема, оптималног дизајнирања возила и летелица, преко откривања нових лекова и медицинских помагала, трговања на берзи и осигурања имовине, до персонализованих сервиса за онлајн куповину и заштите приватности података на интернету. Иза свега овога стоји софистицирана примена математичких алата из домена статистике, машинског учења, вештачке интелигенције, механике и динамичких система, теорије графова, вероватноће и теорије игара, као и многих других области математике.

Математичка трибина „Примењена математика - наука будућности“ оддржаће се сутра и прилагођена је ученицима средњих школа. У оквиру ове трибине

У суботу ће бити отворена Изложба плаката ученика средњих школа „Математичка галерија 2019“. Пре доделе награда за најуспешније плакате, професор Теофанов одржаће предавање, посвећено изворишту математичке теорије коју, између осталих, користе осигуравајућа друштва, власници кладионица, банкарски и интернет магнати. Субота је резервисана за Округли сто „Образовање и примена математике - идеје, питања, изазови“, намењен професорима основних и средњих школа.

Манифестацију „Дани математике у Новом Саду“ организују Природно-математички факултет у Новом Саду, Друштво математичара Новог Сада и Српско научно математичко друштво, а улазак је слободан за све заинтересоване.

В. Ц.