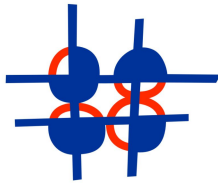


# Центар за стручно усавршавање Ниш МЗ



МАЈ МЕСЕЦ  
МАТЕМАТИКЕ

Поштовани наставници,

Позивамо вас да пријавите своје ученике за учешће на манифестацији **Мај месец математике МЗ**, која се у Научном клубу Центра за стручно усавршавање ове године реализује у периоду 23-30.05.2024. Слоган овогодишње манифестације је **“Биотехнологија: алгоритми природе”**

Пријава учешћа је за сваку радионицу посебно путем линка.

## Распоред активности у оквиру манифестације МАЈ МЕСЕЦ МАТЕМАТИКЕ 2024. у Научном клубу Ниш

23-30.05.2024. Изложба „Математичарке широм Европе“

Представља фотографске портрете уз интервјуе тринаест математичарки из различитих земаља Европе. Ови интервјуи осветљавају животни и професионални пут математичарки и недвосмислено поручују да не постоји универзални рецепт за постизање успеха, али и да се математика и свакодневни живот неминовно преплићу

23.05.2024.

Радионица: **Гусари математичари и изгубљено благо**

13.00ч.

У овом сценарију учења, ученици ће научити основе компјутерског размишљања, тако што ће бити у улози гусара који морају да се оријентишу на мапи како би пронашли изгубљено благо. Проблем је што су предмети унутар ковчега означени у различитим валутама-крз квиз на енглеском језику научиће нове речи и занимљивости о новцу, као и решити математичке задатке који укључују реалне животне ситуације.

(аутор: проф. Ана Живковић, ОШ „Чегар“) за ученике 3 и 4 разреда основних школа - 5 ученика по школи

пријава учешћа је путем линка <https://forms.gle/siWcYuBuzBpnhYqd8> до 21.05.

<p>13.00ч.</p>	<p>24.05.2024.</p> <p style="text-align: center;"><b>Радионица: <i>Спирала-свуда око нас:</i></b> Фибоначијев низ у природи, уметности и архитектури</p> <p>Како препознати формулу невероватне лепоте коју математика пружа примењена на свет око нас. У најширем могућем смислу! Свет природе прожет је запањујућим обрасцима који се могу описати математиком. Пример спиралног молекула ДНК и каква је веза са биотехнологијом?</p> <p style="text-align: center;">(аутор: проф. Милица Андрејев, Фармацеутски факултет, Нови Сад (ВШЈ у Нишу) за ученике основних школа (V-VIII разред)</p> <p>пријава учешћа је путем линка <a href="https://forms.gle/AT7j8tNEPnGre4P96">https://forms.gle/AT7j8tNEPnGre4P96</a> до 22.05.</p>
<p>13.00ч.</p>	<p>27.05.2024.</p> <p style="text-align: center;"><b>Предавање: <i>Периодичност у свету око нас</i></b></p> <p>На овом предавању показаћемо да математичко својство периодичности налази примену у великом броју појава из нашег живота и света које нас окружује. Пробаћемо да одговоримо на питање како математика може помоћи у уградњи СТЕНТА и наставити путовање кроз свет природних наука физике и биологије доказујући да је математика темељ на којем остале природне науке објашњавају и тумаче појаве којима се баве.</p> <p style="text-align: center;">(аутор: проф. Ивана Тодоровић, ЕТШ „Мија Станисављевић“) за ученике основних и средњих школа</p> <p>пријава учешћа је путем линка <a href="https://forms.gle/e4i3Nz28h7NXxmYAA">https://forms.gle/e4i3Nz28h7NXxmYAA</a> до 24.05.</p>

