

Plan projekta Maths week
školska godina 2021./2022.

Naziv projekta: Maths week

Voditeljica projekta: Egidija Kardum, prof. savjetnik

Nositelji projekta: svi profesori i učenici II. gimnazije Osijek

Vrijeme trajanja projekta: 17.siječnja 2022. do 18.ožujka 2022.

Mjesto izvođenja projekta: učionice u školi

Opis projekta: Svaki stručni aktiv škole daje učenicima prijedlog tema kroz različite sadržaje. Nastavnici zajedno s učenicima određuju načine provođenja projekta i njegovu realizaciju uživo ili online.

Cilj projekta: Potaknuti učenike da kroz istraživački rad i kreativno izražavanje upoznaju povijest matematike, uoče važnost matematiku u svakodnevnom životu kao i primjenu matematike u Fizici, Kemiji, Biologiji, Geografiji...

Suradnici u projektu: Odjel za matematiku, Gradska i sveučilišna knjižnica.

Opis aktivnosti i načini realizacije: Na poticaj svojih profesora učenici biraju predmet, temu i predmetnog profesora kod kojeg će sudjelovati u dijelu projekta zajedničkog naziva Maths week. Motivacija za učenike i profesore je Dan broja e , koji se obilježava 7.2. , Dan broja π , koji se obilježava 14.3. kao i Svjetski dan matematike koji se ove godine obilježava 2.3. Aktivnosti i sadržaji su različiti, npr: poznati matematičari, formule s brojem π , filmovi o poznatim matematičarima itd.

Način realizacije pojedinog djela predmeta dogovaraju profesori i učenici, npr: izrada plakata, intervju, članak za lokalne novine i web stranicu škole, kratak video uradak, izložba fotografija, kraća dramska predstava ili skeč...itd. Presentacija projekta će biti po dogovoru u školi po učionicama u tjednu od 14.3.2022. - 18.03.2022.

Izvedba projekta:

1. dio - profesori dogovaraju s učenicima teme i načine njihove realizacije uživo ili online (17.siječnja - 4.veljača 2022.)
2. dio - učenici samostalno ili u skupinama rade na projektu (4.veljača– 11.ožujka 2022.)
3. dio - prezentacija projekta u školi ili na različitim lokacijama u gradu (14.ožujka – 18. ožujka 2022.)
4. dio - evaluacija projekta (putem evaluacijskih listića koje će pripremiti profesori za svoj dio projekta, povratne informacije s weba i lokalnih medija, tonski zapisi s radija, video uradci, fotografije itd.)