

Predavanje: "Matematika + Programiranje + Kreativnost = Animacija"

Kome je namijenjeno? Srednjoškolcima i studentima (ali dobrodošli su svi zainteresirani)

Opis predavanja:

Photomath aplikacija je #1 u svijetu za učenje matematike, a u sklopu svog premium sadržaja nudi animirane instrukcije, tzv. animacije. Animacije, za razliku od poznatog klasičnog korak-po-korak objašnjenja zadatka, vizualiziraju način na koji rješavamo zadatke poput npr. množenja razlomaka, potenciranja potencije, crtanja grafa linearne funkcije, računanja determinante, itd. Na ovom predavanju sudionici će saznati više o animacijama i poslu kreatora animacija u Photomathu, vidjeti kako izgleda alat u kojem izrađuju animacije pomoću blok programiranja te saznati koje vještine treba imati kreator animacija.

Na kraju će biti i prilike za pitanja te nagradna igra na kojoj možete osvojiti Photomath vodootporni ruksak za laptop!

Više o animiranim instrukcijama i timu koji ih razvija pročitajte u ovom intervjuu:

<https://www.netokracija.com/photomath-animacije-animation-production-tim-183662>

Predavačica: Vedrana Milutinović, Animation Production Team Lead

Datum: četvrtak, 2. prosinca 2021.

Vrijeme: 19:00-20:00h (45 min predavanje & 15 min nagradna igra + Q&A)

Poveznica za sudjelovanje:

<https://us02web.zoom.us/j/81767642245?pwd=TnVSSmVKTXZaZ3lFb2tjdkxmVDdnQT09>

Interaktivna radionica: "Izazovi u poučavanju matematike (i kako nam tehnologija može pomoći?)"

Kome je namijenjena? Nastavnicima matematike

Opis radionice:

Andrea Ivana Pavković nastavnica je matematike koja je svoj karijerni put nastavila u tvrtki Photomath. Time je zamijenila učionicu u školi s jednom globalnom učionicom Photomathovih korisnika (preko 250 milijuna preuzimanja aplikacije i desetine aktivnih korisnika mjesečno u svijetu). Njezin glavni zadatak je osiguravanje kvalitetnog i učenicima relevantnog sadržaja, a samim time i razvoj aplikacije u svrhu poučavanja matematike.

Današnja vremena donose brojne situacije kada je učenicima, ali i njihovim roditeljima, potrebna dodatna podrška pri učenju matematike, a to je upravo ono što Photomath želi postići

- omogućiti svima jednake prilike za obrazovanje (bez obzira na npr. kompetencije i angažiranost roditelja, mogućnost plaćanja instrukcija i sl.)

Kroz ovu radionicu, Photomath poziva nastavnike matematike da podijele svoja iskustva, dobre prakse i izazove s kojima se susreću u praksi, naročito danas u doba globalne pandemije, kada se poučavanje i učenje u velikoj mjeri odvija u virtualnom svijetu - pomoću tehnologija.

Veselim se čuti vaša iskustva, prijedloge i ideje o tome kako vam tehnologije poput Photomatha mogu pomoći u vašem radu i unaprijediti iskustvo poučavanja. Ova interaktivna radionica samo je prvi korak u poticanju dvosmjerne komunikacije koju Photomath želi ostvariti sa svim zainteresiranim nastavnicima matematike.

Jeste li znali da više od milijun nastavnika u svijetu već koristi Photomath u nastavi? Saznajte više na: <https://photomath.com/en/teachers/>

Predavačica: Andrea Ivana Pavković, Head of Math R&D

Datum: četvrtak, 1. prosinca 2021.

Vrijeme: 19:00-20:00h (15 min uvod; 30 min interaktivni dio; 15 min nagradna igra + Q&A)

Poveznica za sudjelovanje:

<https://us02web.zoom.us/j/88195019160?pwd=TG5TVnJ2YmJlcFBZUUIKckpFeDJHZz09>