



## Što je MERIA?

MERIA je skraćenica naziva projekta *Mathematics Education – Relevant, Interesting and Applicable* (*Matematičko obrazovanje – značajno, zanimljivo i primjenjivo*) europskog programa u području obrazovanja Erasmus+. Glavni cilj projekta MERIA je unapređenje kvalitete matematičkog obrazovanja u srednjim školama u Europi pomoću istraživački usmjerenih pristupa nastavi matematike uz odgovarajuću podršku profesionalnom razvoju nastavnika. Projekt MERIA razvija pozitivan stav prema matematici provodeći aktivnosti koje promoviraju matematiku kao privlačnu, važnu i nadasve korisnu.



Jedan od obrazovnih ciljeva iz Strateškog okvira za Europsku suradnju u obrazovanju i osposobljavanju (ET 2020) je smanjenje udjela slabijih postignuća u čitalačkoj, matematičkoj i digitalnoj pismenosti te prirodoslovlju. Aktivnosti projekta MERIA usmjerene su upravo prema učenicima koji imaju poteškoće s učenjem matematike, a za krajnji cilj imaju poboljšanje njihovih znanja i stavova prema matematici. Aktivnosti su utemeljene na znanstvenim istraživanjima koja utvrđuju da učenici većinom ne mogu steći osnovne vještine ako nisu aktivno uključeni u situacije u kojima su te vještine potrebne i koje se od učenika doživljavaju kao smislene. Projekt MERIA fokusirat će se na razvoj viših kognitivnih sposobnosti učenika u srednjoj školi kao i na nastavne metode zasnovane na problemskoj nastavi. Te je ciljeve predviđeno ostvariti osmišljavanjem inovativnih materijala za učenje i poučavanje matematike uz pružanje odgovarajuće potpore nastavnicima za razvoj njihovih profesionalnih kompetencija. Time se nastavnicima pruža podrška u stvaranju istraživački usmjerenih situacija u razredu.

Za više informacija posjetite našu web stranicu: [www.meria-project.eu](http://www.meria-project.eu)

Slijedite nas na Facebooku: [www.facebook.com/meriaproject](https://www.facebook.com/meriaproject)





Mathematics Education -  
Relevant, Interesting and Applicable

**MERIA tim** čine sveučilišni profesori matematike i metodike matematike, srednjoškolski nastavnici matematike, predstavnici obrazovnih ustanova i stručnjaci matematičkih udruga. MERIA okuplja stručnjake iz 11 institucija iz četiriju država:

Prirodoslovno-matematički fakultet (Sveučilište u Zagrebu), Hrvatska – vodeći partner

Fakultet elektrotehnike i računarstva (Sveučilište u Zagrebu), Hrvatska

Fakultet organizacije i informatike (Sveučilište u Zagrebu), Hrvatska

Hrvatsko matematičko društvo, Hrvatska

XV. gimnazija, Hrvatska

Sveučilište u Kopenhagenu, Danska

Gimnazija Vordingborg, Danska

Društvo nastavnika matematike, Danska

Sveučilište u Utrechtu, Nizozemska

Sveučilište u Ljubljani, Slovenija

Nacionalni edukacijski institut, Slovenija



## Kada MERIA **započinje**?

Projekt je započeo 1. rujna 2016., a završava 31. kolovoza 2019. Aktivnosti projekta su započele uvodnim sastankom (tzv. kick-off) partnera u projektu koji se održao u Zagrebu 1. i 2. prosinca 2016. Na tom sastanku partneri su raspravili razvoj prvih rezultata projekta: *Praktični vodič za istraživački poduprtu nastavu matematike*, *Smjernice za razvoj inovativnih scenarija i modula za istraživački poduprtu nastavu matematike*, te *Analizu utjecaja projekta*.

## Kako se možete **pridružiti**?

MERIA tim će osmisliti inovativne scenarije i module za učenje matematike istraživanjem te će pokrenuti digitalni repozitorij za nastavnike u partnerskom zemljama u Europi tijekom 2018. godine. Nastavnici će biti pozvani koristiti i prilagoditi materijale iz repozitorija, te izvijestiti o svojem iskustvu.

Projekt MERIA namjerava podržati i profesionalni razvoj nastavnika kroz odgovarajuću poduku. Podrška za nastavnike bit će osigurana kroz radionice o nastavi i dizajnu vlastitih materijala za učenje matematike istraživanjem. Time se promovira kreativnost i kritičko mišljenje kao važan aspekt nastavničkih kompetencija za 21. stoljeće. MERIA radionice održavat će se u Hrvatskoj i partnerskim zemljama tijekom proljeća 2019. Na kraju projekta u Hrvatskoj će se održati i završna konferencija za nastavnike i partnere.

Budite u tijeku s informacijama o projektnim aktivnostima putem web stranice projekta, Facebook stranice i putem *Vijesti*. *Vijesti* se objavljuju svaka tri mjeseca!



[meria-project.eu](http://meria-project.eu)

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

