

Raspored predavanja, priopćenja i radionica za
UČITELJE MATEMATIKE U VIŠIM RAZREDIMA OSNOVNE ŠKOLE

utorak, 30. lipnja 2026.

VRIJEME	IZLAGANJE			
8:30 – 9:00	Pozdravna riječ		003	
9:00 – 10:00	prof. dr. sc. Sanja Varošaneć: <i>Matematika: jedna znanost - mnoštvo primjena</i>		003	
10:00 – 10:15	***			
10:15 – 10:35	Marijana Boljat, Dominik Jakoliš: Financijski kompas	003	Antonija Capan, Lidija Cindrić, Zrinka Tomašković: <i>Prepoznaju li učenici primjenu matematike u stvarnom svijetu i znaju li odgovor na pitanje „Što će mi to u životu?“</i>	004
10:35 – 10:55	Iva Madjerčić, Sandra Bašić Kantolić: Od kamate do mirovine: projektni pristup financijskoj pismenosti u nastavi matematike		Monika Peša: <i>Matematika kroz projekte</i>	
10:55 – 11:15	Irena Bajzek Anić, Tanja Soucie: <i>Popularizacija znanosti u OŠ SSK</i>		Antonija Capan: <i>Uloga matematike u razvoju podatkovne pismenosti</i>	
11:15 – 11:35			Gordan Lovrić: <i>Matematika i OPG modeliranje i analiza stvarnih potreba poljoprivrede u nastavi matematike</i>	
11:35 - 11:55	Josipa Broz Boroja, Tanja Soucie: <i>Matematička pozadina u svakodnevnoj kozmetici: lakovi za nokte i sapuni</i>		Ana Martinčević: <i>Razlomci bez straha: iskustveno i kreativno učenje u 5. i 6. razredu</i>	

12:10 – 13:10	Promocija knjige Podatkovna znanost: uvod u umjetnu inteligenciju za početnike Tvrtka Tadića			003
13:20 – 14:00	Što rade matematičari u CROATIA osiguranju?	003	Element OŠ – Dodatna nastava – alat za razumijevanje matematike – Maja Zelčić	004
14:10 – 14:50	Dodjela priznanja HMD-a za stručne priloge u časopisima			003
14:50 – 15:00	***			

VRIJEME	RADIONICA		VRIJEME	RADIONICA	
15:00 – 16:00	Mirela Puškarić, Bosiljko Đerek: 3D modeliranje u službi matematike	P1	15:00 – 16:30	Damir Belavić: Matematika kao alat za kritičko promišljanje	110
16:30 – 17:30	Dražena Potočki, Antonela Matajić: Canva code za učitelje matematike		15:00 – 16:30	Dražena Potočki, Antonela Matajić: Matematički lov na rješenja	101

LEGENDA:

POZVANO PREDAVANJE

SEKCIJSKO PRIOPĆENJE

RADIONICA NA RAČUNALU

RADIONICA U UČIONICI

srijeda, 1. srpnja 2026.

VRIJEME	IZLAGANJE			
8:30 – 9:00	POSTER SEKCIJA (predmetna nastava i srednje škole)			2. kat
9:00 – 10:00	prof. dr. sc. Aleksandra Čizmešija: <i>Od mehaničkog računanja do smislenog učenja: izgradnja razumijevanja matematike u osnovnoj školi</i>			003
10:00 – 10:10	***			
10:10 – 10:30	Anita Horvat, Ivana Kreminski, Željko Kraljić: <i>Matematika na cesti</i>	003	Gordana Gojmerac Dekanić: <i>Kada je pravo vrijeme za svakodnevne teme</i>	004
10:30 – 10:50	Ana Martinčević: <i>Anksioznost i matematika</i>		Antonija Capan, Lidija Cindrić: <i>Kad „2 + 1 gratis" postane zadatak</i>	
10:50 – 11:10	Mirela Puškarić: <i>Interaktivni matematički kalendar</i>		Siniša Režek: <i>Šahulator</i>	
11:10-11:30	Mirjana Marinčević: <i>Preko matematike do glazbe i općeg sklada</i>		Milana Arbutina: <i>Matematika koja dobiva smisao kroz iskustveno učenje</i>	
11:30-11:50			Jelena Lacić, Nada Roguljić, Jelena Krčum, Julija Mardešić: <i>Percepcija kompetencija kvalitetnog nastavnika matematike: usporedba stavova učenika osnovne škole, srednje škole i stručnog studija</i>	

11:50 – 12:00	***	
12:00 – 12:45	Alfa OŠ i SŠ – Stvaranje učionice matematičkog promišljanja	003
12:55 – 13:25	Element SŠ – Predstavljanje serija Matematika na djelu i Elementi matematike – Sanja Varošaneć	003
13:35 – 14:05	ŠK SŠ - dr. sc. Željka Dijanić, Matematika u strukovnim školama - izazov za nastavnike i učenike	003
14:05 – 14:15	***	

VRIJEME	RADIONICA		VRIJEME	RADIONICA	
14:15 – 15:15	<i>Ivana Katalenac: Korištenje računalnih softvera i aplikacija u matematičkom obrazovanju</i>	P1	14:15 – 15:45	<i>Bosiljko Đerek, Mirela Puškarić: Matematika drevnih civilizacija u suvremenoj učionici</i>	101
15:20 – 16:20	<i>Damir Belavić: Ej Aj, pomagaj! Praktična primjena AI alata u pripremi nastave matematike</i>		14:15 – 15:45	<i>Sonja Eberling, Petar Radanović: Od slike do zadatka ili kako slika može biti motivacija za kreiranje zadataka</i>	110

LEGENDA:

POZVANO PREDAVANJE

SEKCIJSKO PRIOPĆENJE

RADIONICA NA RAČUNALU

RADIONICA U UČIONICI

POSTER SEKCIJA

Vesna Škreb Salamunić, Renata Brkanac: **Hrvatsko STEM nasljeđe - Marin Getaldić**

Jasmina Alilović, Danica Utješinović: **Kad matematika izađe iz učionice**

Mirela Puškarić: **Matematički vremeplov**

Kristina Fratrović, Ana Sudarević: **Matematika i UDK - računam da razumijem svijet**

Ružica Mikić: **Matematika koja liječi**

Kristina Fratrović, Snježana Marković-Zoraja: **Matematika kao alat za razumijevanje prehrane i zdravih životnih navika**

Anita Horvat, Ivana Kreminski, Željko Kraljić: **Matematika na cesti**

Marijana Boljat, Dominik Jakoliš: **Od teorije do prakse: mjerenje visine objekta pomoću klinometra**

Tamara Nemeth, Ivana Vešligaj: **Poligonalna grafika**