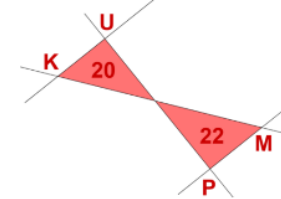


PROGRAM 5. KONFERENCE O UČENJU IN POUČEVANJU MATEMATIKE (KUPM 2022)

Brdo, 25. 4. 2022

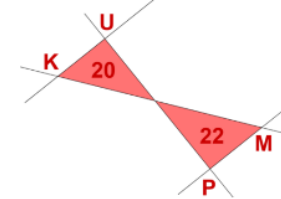


8.00—9.00	Registracija udeležencev						
Dvorana Grandis, moderatorka mag. Mojca Suban							
9.00—9.20	Uvod in pozdravi	<ul style="list-style-type: none"> • dr. Vinko Logaj, direktor ZRSŠ • Amela Sambolić Beganović: Predstavitev konferenčnega izziva 					
9.20—10.00	Plenarno predavanje	<ul style="list-style-type: none"> • dr. Andrej Bauer: Četverci za mlade od 9 do 99 let 					
10.00—10.40	Plenarno predavanje	<ul style="list-style-type: none"> • mag. Mateja Sirnik: Od izgrajevanja matematičnega znanja do matematično pismenega učenca (projekt NA-MA POTI) 					
10.40—11.15	Odmor						
11.15—12.45 Sekcijska predavanja	1. Razvoj pismenosti pri matematiki I	2. Razvoj pismenosti pri matematiki II	3. Preiskovanje pri pouku matematike I	4. Preiskovanje pri pouku matematike II	5. Vrednotenje matematičnega znanja	6. Pouk matematike na daljavo	7. Digitalna tehnologija v podporo pouku matematike
	moderatorka Jerneja Bone	moderatorka mag. Mateja Sirnik	moderatorka mag. Sonja Rajh	moderatorka mag. Mojca Suban	moderatorka mag. Melita G. Pihler	moderatorka Lidija Pulko	moderatorka mag. Apolonija Jerko
	Steklena dvorana 4	Steklena dvorana 1	dvorana Heros A,B	dvorana Heros C,D	Steklena dvorana 3	dvorana Splendens	dvorana Grandis
	Jasmina Ferme, Mateja Sabo Junger, dr. Alenka Lipovec : Povezanost konteksta matematičnih besedilnih nalog z realnostjo Eleonora Doz : Reševanje besedilnih nalog: izzivi in priporočila Jerneja Bone : Tvorjenje pisnih besedil v podporo učenju matematike Ana Canzutti : Tvorjenje besedil pri matematiki – primeri iz prakse	Peter Škofič : Primeri modeliranja pri matematiki dr. David Gajser : Primeri modeliranja z odvodom Mateja Fošnarič : Razvoj matematične pismenosti dijakov v programu mednarodne mature Helena Skaza Birk : Finančno opismenjevanje gimnazijcev	dr. Andreja Drobnič Vidic : Preiskovanje in medpredmetno povezovanje s pristopi osredotočenimi na učenca Barbara Oder : Učenje merskih enot s preiskovanjem Nataša Zidar : Matematično preiskovanje na razredni stopnji Tatjana Kerin : Preiskovanje rastočih geometrijskih vzorcev Simona Zupan : Učenci od 6. do 9. razreda rešujejo isto nalogo o vzorcih	Irena Rauter Repija, mag. Mateja Škrlec : Z "zajčki" do posploševanja (delavnica) Natalija Horvat, Štefka Štraki : Z "zajčki" do boljšega poučevanja (delavnica)	dr. Adrijana Mastnak : Raznolikost načinov ugotavljanja matematičnega znanja Lidija Jug, Loreta Hebar : Izdelek učenca - sodelovanje učiteljic Nina Budna : Preverjanje znanja o racionalnih številah skozi igro Urška Lun : Ali je maska res samo zaščita?	Lidija Pulko, mag. Melita Gorše Pihler : Pouk matematike na daljavo Nermin Bajramović : Ali je naša razlaga prišla do učenca? Jožef Senekovič : Kot in merjenje – pouk na daljavo Bojana Oberstar Bižal : Matematika v spletni učilnici	Lidija Kralj : Umjetna inteligencija u učenju i poučavanju matematike mag. Radovan Krajnc, mag. Apolonija Jerko : Zlato prihodnosti – iskanje, obdelava in interpretacija Simon Brezovnik, dr. Alenka Lipovec : Deset principov kakovostne matematične video razlage Andrejka Kramar : Kako izkušnje dela na daljavo prenesti v kombinirani pouk?
12.45—13.45	Odmor						



PROGRAM 5. KONFERENCE O UČENJU IN POUČEVANJU MATEMATIKE (KUPM 2022)

Brdo, 25. 4. 2022



13.45—15.15	1.Razvoj pismenosti pri matematiki I	2.Razvoj pismenosti pri matematiki II	3.Preiskovanje pri pouku matematike I	4.Vrednotenje matematičnega znanja I	5.Vrednotenje matematičnega znanja II	6.Pouk matematike na daljavo	7.Digitalna tehnologija v podporo pouku matematike
Sekcijska predavanja	moderatorica Vesna Vršič	moderatorica mag. Mateja Sirknik	moderatorica mag. Sonja Rajh	moderatorica mag. Apolonija Jerko	moderatorica mag. Mojca Suban	moderatorica Lidija Pulko	moderatorica mag. Melita Gorše Pihler
	Steklena dvorana 4	Steklena dvorana 1	Dvorana Heros A,B	Dvorana Grandis	Dvorana Heros C,D	Dvorana Splendens	Steklena dvorana 3
	mag. Cvetka Bizjak: Gradniki razvoja učne motivacije Dominika Rotovnik: Zmaj pri matematiki Vesna Vršič: Spodbujamo matematično pismenost na razredni stopnji Manja Podgoršek Mesarec: Razvitost koncepta mestne vrednosti pri četrtošolcih	Irena Simčič: Pomen finančne pismenosti v današnji družbi Natalija Horvat: Razvijanje finančne pismenosti na projektne dneve Kristina Vošner: Skozi labirint k podjetnostnim kompetencam Daniel Doz, dr. Mara Cotič: Učenje in poučevanje statistike v osnovni in srednji šoli	Silva Kmetič: Zakaj vprašati zakaj (delavnica) mag. Sonja Rajh: Preiskovanje s podporo konkretnega materiala (delavnica)	Barbara Japelj: Slovenski matematični kurikulum na prehodu iz razredne v predmetno stopnjo v mednarodni perspektivi Jerneja Bone, dr. Darjo Felda, Klavdija Cof Mlinšek: Vrednotenje nacionalnega preverjanja znanja matematike kot povratna informacija učitelju mag. Andreja Oder Grabner: Matematika v mestu	mag. Simona Pustavrh, Simona Vreš, ddr. Janez Žerovnik: Vrednotenje matematičnega znanja na splošni maturi (delavnica) dr. Gregor Dolinar, Sonja Ivančič, Mateja Lenarčič: Eksternost pri ocenjevanju na poklicni maturi iz matematike (delavnica)	Rok Lipnik: Kombinirano delo na daljavo Irena Rauter Repija: Poučujem slepo dijakinjo Tomaž Miholič: Matematika za YouTube generacijo Katja Kmetec: Soba pobega na daljavo	mag. Melita Gorše Pihler, Lidija Pulko: Pouk matematike in digitalna tehnologija Peter Jenič: Enačbe v živo po izobraževanju na daljavo Andreja Pečovnik Mencinger: Z geometrijo po bližnji in daljni okolici dr. Marina Rugelj: Na napakah se učimo

15.15—15.30	Odmor	
	Dvorana Grandis, moderatorica mag. Mojca Suban	
15.30—16.10	Plenarno predavanje	• dr. Sven Lychatz: Odpravljanje učnih težav pri matematiki
16.10—16.50	Plenarno predavanje	• dr. Zvezdan Pirtošek: Nevroznanost, možgani in matematika
16.50—17.00	Zaključek konference	• Amela Sambolič Beganović: Zaključek konferenčnega izziva

