

Petek, 27. september 2019



Konferenca DMFA o poučevanju matematike, fizike in astronomije

Bled Rose, Bled, 27. in 28. september 2019

9:00	Registracija, kava	
10:00	Aleš Mohorič	POZDRAV IN UVODNE BESEDE
10:05	Jurij Bajc	ALI POTREBUJEMO NPZ IZ FIZIKE?
10:25	Jerneja Bone	NALOGE Z UTEMELJEVANJEM NA NACIONALNEM PREVERJANJU ZNANJA IZ MATEMATIKE
10:45	Tea Horvat	EVALVACIJA I-UČBENIKA ZA MATEMATIKO V OSNOVNI ŠOLI: RAZMERJE IN PODOBNOST
11:00	Dolores Bončina	S PREISKOVANJEM DO PLOŠČINE IN OBSEGA
11:15	Anka Arko, Vesna Božič	FORMATIVNO SPREMLJANJE V PODORO UČENJA ULOMKOV IN TRIKOTNIKOV V 7. RAZREDU
11:30	Marinka Žarn	MATEMATIČNA BRALNA PISMENOST IN ZNANJE POŠTEVANKE
11:45	Odmor	
12:00	Monika Čemažar	AVTO NA VODIK IN GORIVNA CELICA
12:15	Sašo Žigon	HITRI (INSTANT) POSKUSI PRI POUKU FIZIKE
12:30	Aljaž Božič	INOVATIVNI PRISTOP K PRIPRAVAM NA TEKMOVANJE
12:45	Andrej Guštin	PRIPRAVE NA ASTRONOMSKO TEKMOVANJE
13:00	Odmor za kosilo	
14:30	Marián Kireš	STUDENT SKILLS AND PHYSICS TEACHER PROFESSIONAL DEVELOPMENT WITHIN YOUNG PHYSICISTS' TOURNAMENT, vabljeno plenarno predavanje
15:30	Alojz Grahor	KAKO DO IDEJE ZA RAZISKOVALNO NALOGO IZ MATEMATIKE?
15:45	Urška Markun	RAZISKOVALNO DELO V PROGRAMU MEDNARODNE MATURE
16:00	David Gajser	MaRS, MATEMATIČNI TABOR ZA TEKMOVALCE IN NETEKMOVALCE
16:15	Jelka Hedžet	MATEMATIČNO IN DRUGO RAZISKOVANJE NA DRUGI
16:30	Biserka Ledinšek	SPREMLJANJE NADARJENIH DIJAKOV IN REZULTATI TEKMOVANJA IZ ZNANJA MATEMATIKE
16:45	Odmor, kava	
17:00	Saša Prelovšek	KVARKI, MOČNA SILA TER OBIČAJNI IN NEOBIČAJNI HADRONI, vabljeno znanstveno predavanje
17:30	Občni zbor DMFA Slovenije (1. sklic)	
17:30	Martin Milanič	PROBLEMI DOMINACIJE V GRAFIH, vabljeno znanstveno predavanje
18:00	Občni zbor DMFA Slovenije (2. sklic)	
19:30	Večerja	
20:30	Hrvoje Mesić	IONIZIRAJOČE - NEIONIZIRAJOČE, vabljeno plenarno predavanje

Sergej Faletič	ZNANSTVENO RAZISKOVANJE V ŠOLSLEM LABORATORIJU, KAKO?
Jan Rozman	MEHANSKI MODEL ORGANOIDOV
Gregor Pirnat	MIKROLASERJI KOT BIOSENZORJI
Nina Jereb	PROSTI PAD IN DRUGI METI V OPAZOVALNEM SISTEMU, KI SE GIBLJE Z g
Sladjana Nikolić	WORK WITH TALENTED PHYSICS STUDENTS IN SERBIA AND THEIR PARTICIPATION IN COMPETITIONS

Women of mathematics on the Mediterranean shores (WoM)

9:00	Helga Wagner (WoM): BAYESIAN TREATMENT EFFECTS MODELING OF EARNINGS EFFECTS OF MATERNITY LEAVE	
	coffee break & registration	
10:30	PLEMLJEVA VILA	Maja Žulj (YM)
10:45		Bett Chenoweth (YM)
11:00		Barbara Arcet (YM)
11:15		Simon Brezovnik (YM)
11:30	coffee break	
12:00	PLEMLJEVA VILA	Vesna Iršič (YM)
12:15		Blas Fernandez (YM)
12:30		Philipp Haselwarter (YM)
12:45		Anja Petković (YM)
13:00	lunch break	
14:30	PLETNA	Valentina Beorchia (WoM): GEOMETRY OF ALGEBRAIC FIBRED SURFACES WITH VECTOR BUNDLES TECHNIQUES
15:30		Dijana Ilišević (WoM): ON ISOMETRIES AND PROJECTIONS ON SOME BANACH SPACES
16:30		Neža Mramor-Kosta (WoM): TOPOLOGY AND DATA
17:00	coffee break	
19:30	ROSE: conference dinner	