

STROKOVNO SREČANJE 14. IN 15. OKTOBER

MATEMATIKA

Predavanja na matematičnem delu strokovnega srečanja so hkrati tudi predavanja na posodobitvenem seminarju *Matematika: temelji, izkušnje, novosti*.

Petek, 14. oktober

$8^{00} - 9^{00}$	Prijava udeležencev	
$9^{00} - 09^{15}$		Uvodni pozdrav dekana FNM UM in predsednika DMFA Slovenije
$9^{15} - 10^{00}$	Matjaž Perc	Fizika socioloških sistemov
$10^{05} - 10^{50}$	Boštjan Brešar	Teorija grafov: Od diskretnih razdalj do načrtovanja porok
$10^{50} - 11^{05}$	ODMOR za kavo	
$11^{05} - 11^{50}$	Dominik Benkovič	Dva paradoksa iz verjetnosti in statistike
$12^{00} - 12^{45}$	Uroš Milutinovič	Napaka kot učna metoda
$12^{45} - 14^{00}$	ODMOR za kosilo	
$14^{00} - 14^{40}$	Bojan Hvala	Fermatova točka: preseženi mit in posplošitev
$14^{45} - 15^{25}$	Marko Razpet	Kovinska razmerja
$15^{30} - 16^{00}$	Klara Pugelj, Aleš Toman, Tomaž Košir	Predstavitev tekmovanja iz statistike in finančne matematike.
$16^{00} - 18^{00}$	OBČNI ZBOR	
$16^{05} - 16^{30}$	Andrej Guštin	Predstavitev tekmovanj iz znanja astronomije

Sobota, 15. oktober

$9^{00} - 10^{00}$	Vladimir Batagelj	Vabljen predavanje: Omrežja
$10^{00} - 11^{00}$	Aleksander Vesel	Težki algoritmični problemi
$11^{00} - 11^{45}$	Iztok Banič	Matematika in matura
$11^{45} - 12^{00}$	ODMOR za kavo	
$12^{00} - 12^{45}$	Daniel Eremita	O praštevilkah dvojčkih
$12^{50} - 14^{20}$	Samo Repolusk, Jože Senekovič	Mentorstvo pri matematičnih raziskovalnih nalogah

FIZIKA

Petek, 14. oktober

$8^{00} - 9^{00}$	Prijava udeležencev	
$9^{00} - 09^{15}$		Uvodni pozdrav dekana FNM UM in predsednika DMFA Slovenije
$9^{15} - 10^{00}$	Matjaž Perc	Fizika socioloških sistemov
$10^{00} - 10^{35}$	Mojca Čepič, Bernarda Urankar	Model varilskih očal kot primer sodobne aplikacije v pouku fizike
$10^{35} - 10^{50}$	Rok Capuder	Dijaški projekti iz fizike
$10^{50} - 11^{05}$	ODMOR s kavo	
$11^{05} - 11^{30}$	Mitja Rosina	Razmisli in poskusi - kako bi animirali dijake?
$11^{30} - 12^{05}$	Simon Ūlen	Učenje v globino oziroma konceptualni pristop kot pomemben dejavnik v učnem procesu priprave dijakov na splošno maturo iz fizike in poučevanju fizike nasploh
$12^{05} - 12^{20}$	Tine Golež	Ohlajanje
$12^{20} - 12^{45}$	Samo Kralj	Tekoči kristali: poligon kozmologije in fizike delcev
$12^{45} - 14^{10}$	ODMOR za kosilo, pogovore	
$14^{15} - 14^{45}$	Andrej Guštin	Opazovanje Sonca s filtrom H-alfa
$14^{45} - 15^{15}$	Nada Razpet	Zrcala
$15^{15} - 15^{40}$	Robert Repnik, Miro Jaušovec, Marko Jagodič	Primerjava maturitetnih nalog iz fizike na splošni in mednarodni maturi v Sloveniji ter splošni maturi na Hrvaškem
$16^{00} - 18^{00}$	OBCNI ZBOR	
$16^{05} - 16^{30}$	Andrej Guštin	Predstavitve tekmovanj iz znanja astronomije

Sobota, 15. oktober

$9^{00} - 10^{00}$	Vladimir Batagelj	Vabljeni predavanja: Omrežja
$10^{00} - 10^{45}$	Andreja Gomboc	Vabljeni predavanja: Zadnji trenutki v življenju zvezd
$10^{45} - 11^{15}$	Rene Markovič	Uporabnost fizike kompleksnih mrež
$11^{15} - 11^{45}$	Boris Kham	Križna palica
$11^{45} - 12^{00}$	ODMOR s kavo	
$12^{00} - 12^{15}$	Mitja Slavinec	Raziskovalno delo mladih
$12^{15} - 12^{45}$	Milan Ambrožič	Keplerjevi zakoni nekoliko drugače
$12^{45} - 13^{00}$	Vladimir Grubelnik	Uporaba tabličnega računalnika pri pouku fizike v osnovni šoli