

STROKOVNO SREČANJE 25. IN 26. SEPTEMBER

Petek, 25. september

Občni zbor bo v predavalnici F1 na Jadranski 19 (pritličje).

FIZIKA - predavalnica F1, Jadranska 19, pritličje

$8^{30} - 9^{00}$	Registracija udeležencev	
$9^{00} - 09^{30}$	Robert Repnik, Matic Laneger	Uspešnost reševanja teoretičnih in eksperimentalnih nalog z državnih tekmovanj iz fizike za osnovnošolce od leta 1993 do 2012
$9^{35} - 10^{05}$	Blaž Karner	46. mednarodna fizikalna olimpijada, Mumbai 2015
$10^{10} - 10^{40}$	Janez Strnad	Newtonova razlaga Newtonovih kolobarjev, Goethejev Nauk o svetlobi
$10^{45} - 11^{15}$	Boris Kham	Avgustovsko srečanje z Venero, Zorni kot teleskopa
$11^{20} - 12^{05}$	Jože Rakovec	Svetlobni pojavi na nebu
$12^{10} - 13^{30}$	ODMOR	
$13^{30} - 14^{00}$	Mihael Gojkošek	Razvoj računalniških simulacij pri pripravi interaktivnega učbenika: Razširjanje, odboj in lom svetlobe
$14^{05} - 15^{05}$	Andrej Likar, Nada Razpet	Poskusi iz optike, DELAVNICA
$15^{10} - 16^{45}$	Andrej Guštin	Astronomska opazovanja v šoli, DELAVNICA
$16^{45} - 17^{00}$	ODMOR	
$17^{00} - 18^{30}$	OBČNI ZBOR	
$17^{00} - 17^{40}$	Peter Koštrun, Boštjan Botas Kenda	Svetloba - senca, Svetloba - prostor

Matematični del strokovnega srečanja bo potekal skupno s tradicionalnim seminarjem za učitelje matematike *Moderni izzivi poučevanja matematike* v predavalnici 2.05 na Jadranski 21.

Petek, 25. september

MATEMATIKA - predavalnica 2.05 na Jadranski 21

9 ¹⁵ – 11 ⁰⁰	David Dolžan	Tropska matematika
11 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Marko Razpet	Tudi matematiki se motimo
12 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	ODMOR	
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	Nada Lavrač	Umetna inteligenca
14 ¹⁵ – 16 ⁰⁰	Pino Koc	Mehansko reševanje diferencialnih enačb
16 ¹⁰ – 16 ⁴⁰	Klavdija Cof Mlinšek, Lucijana Kračun-Berc, Matjaž Željko	Spremembe pri tekmovanjih v znanju matematike v OŠ in SS.
16 ⁴⁰ – 17 ⁰⁰	ODMOR	
17 ⁰⁰ – 18 ³⁰	OČNI ZBOR (predavalnica F1 na Jadranski 19)	
17 ⁰⁰ – 17 ⁴⁰	Peter Koštrun, Boštjan Botas Kenda	Svetloba - senca, Svetloba - prostor

Sobota, 26. september

VABLJENI PREDAVANJI: predavalnica 2.05 na Jadranski 21

9 ⁰⁰ – 9 ⁵⁰	Tomaž Pisanski	Nekaj let pozneje
9 ⁵⁵ – 10 ⁴⁵	Igor Muševič	Fotonika s tekočimi kristali
10 ⁴⁵ – 11 ¹⁵	ODMOR	

MATEMATIKA, predavalnica 2.05 na Jadranski 21

11 ¹⁵ – 13 ⁰⁰	Gregor Cigler	Frizijski vzorci in njihove grupe simetrij
13 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	ODMOR	
14 ¹⁵ – 16 ⁰⁰	Jana Dular	Topla afriška srca

FIZIKA, predavalnica 2.01 na Jadranski 21

11 ¹⁵ – 11 ³⁵	Mitja Rosina	Mavrica
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Jurij Bajc	Projekt eEksperimenti
12 ⁰⁵ – 12 ³⁵	Dušanka Colnar, Renata Humar, Jelka Gradnik	Škatla z luknjico
12 ⁴⁰ – 13 ²⁰	Majda Srna	Optični instrumenti - DELAVNICA