

**Program strokovnega srečanja in  
60. občnega zbora DMFA Slovenije**

**Petek, 7. november 2008**

**FIZIKA**

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>45</sup>	N. Razpet	Kaj smo se naučili pri eksperimentiranju?
9 <sup>50</sup> – 10 <sup>35</sup>	J. Bajc	Sestavljanje, izbiranje, prevajanje in ocenjevanje tekmovalnih nalog na mednarodnih fizikalnih olimpijadah
10 <sup>35</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>Kava</b>	
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>35</sup>	A. Mohorič	Preverjanje vstopnega znanja študentov fizike
11 <sup>40</sup> – 12 <sup>25</sup>	M. Jerman, S. Repolusk:	O zakonskih omejitvah pri preverjanju znanja
12 <sup>25</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>Kosilo</b>	
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>45</sup>	D. Kobal	Preverjanje, vrednotenje, merjenje ali ocenjevanje znanja
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>35</sup>	M. Rosina	Nekaj domislic za zanimive in vzpodbudne teste iz fizike
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>25</sup>	T. Kranjc	Še o učenju fizike
16 <sup>25</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Kava</b>	
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>45</sup>	J. Strnad	Po Galilejevh in Huygensovih stopinjah
17 <sup>50</sup> – 18 <sup>40</sup>	G. Planšič	Alternativne predstave študentov
18 <sup>45</sup> – 19 <sup>10</sup>		Razgovor o usklajevanju izvajanja pouka matematike in fizike v gimnazijah.
20 <sup>00</sup>	Večerja	
21 <sup>00</sup>	Kinovečer	

Vzporedno poteka tudi 6. konferenca fizikov v osnovnih raziskavah.

**Petek, 7. november 2008**

**MATEMATIKA OSNOVNA ŠOLA**

$9^{00} - 9^{45}$	M.Cotič	Vrednotenje znanja pri pouku matematike v zadnjem triletju osnovne šole
$9^{50} - 10^{35}$	D. Felda	
$10^{35} - 10^{50}$		<b>Kava</b>
$10^{50} - 11^{35}$	N. Razpet	To je pa še stara snov
$11^{40} - 12^{25}$	D. Kobal:	Preverjanje, vrednotenje, merjenje ali ocenjevanje znanja
$12^{25} - 14^{00}$		<b>Kosilo</b>
$14^{00} - 14^{45}$	J. Senekovič	Nacionalni preizkus je proces, ne dejanje
$14^{50} - 15^{35}$	I. Kavkler, et al	Domače naloge in tehnologija
$15^{40} - 16^{25}$	Z. Magajna	O smislu in nesmislu ocenjevanja
$16^{25} - 17^{00}$		<b>Kava</b>
$17^{00} - 17^{45}$	I. Valantič	Matematični problemi s preveč in premalo podatki
$17^{50} - 18^{40}$	Stanislav Južnič	Kako je znanje preverjal prvi astronom med našimi šolniki, ljubljanski rektor Frischlin?
$20^{00}$		Večerja
$21^{00}$		Kinovečer

**Petek, 7. november 2008**

**MATEMATIKA SREDNJA ŠOLA**

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>45</sup>	M. Razpet	Izračunajte, dokažite, povejte, ...
9 <sup>50</sup> – 10 <sup>35</sup>	G. Dolinar	Poklicna matura iz matematike
10 <sup>35</sup> – 10 <sup>50</sup>		<b>Kava</b>
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>35</sup>	M. Lokar	MateMaturaWiki
11 <sup>40</sup> – 12 <sup>25</sup>	M. Lokar, et al:	Avtomatsko preverjanje matematičnega znanja
12 <sup>25</sup> – 14 <sup>00</sup>		<b>Kosilo</b>
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>45</sup>	Z. Magajna	O smislu in nesmislu ocenjevanja
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>35</sup>	N. Razpet	To je pa še stara snov
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>25</sup>	D. Kobal	Preverjanje, vrednotenje, merjenje ali ocenjevanje znanja
16 <sup>25</sup> – 17 <sup>00</sup>		<b>Kava</b>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>45</sup>	M. Jerman, S. Repolusk	O zakonskih omejitvah pri preverjanju znanja
17 <sup>50</sup> – 18 <sup>40</sup>	I.Kavkler et al	Domače naloge in tehnologija
18 <sup>45</sup> – 19 <sup>10</sup>		Razgovor o usklajevanju izvajanja pouka matematike in fizike v gimnazijah.
20 <sup>00</sup>		Večerja
21 <sup>00</sup>		Kinovečer

**Sobota, 8. november 2008**

**Vabljeni predavanji**

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>45</sup>	S. Klavžar	Problemi Hanojskega stolpa
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>45</sup>	S. Fajfer	Kvantna kromodinamika glavna igralka in njene stranske vloge
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Občni zbor</b>	
12 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Kava	

*Vabljeni predavanji potekata vzporedno v dveh prostorih.*

**Predlog dnevnega reda 60. občnega zbora DMFA,  
8. 11. 2008, ob 10. uri:**

1. Otvoritev
2. Izvolitev delovnega predsedstva
3. Društvena priznanja
4. Porocila o delu društva
5. Razprava o poročilih
6. Vprašanja in pobude
7. Računovodska in poslovna porocilo DMFA Slovenije za leto 2007
8. Poročilo nadzornega odbora
9. Razrešitve in volitve
10. Predstavitev projekta Poglej v vesolje in načrtovanih aktivnosti ob Mednarodnem letu astronomije 2009
11. Predstavitev poljudoznanstvenega koledarja DMFA 2009
12. Predstavitev interdisciplinarnih matematičnih projektov dijakov (MARS 2008)
13. Verižni eksperiment 5. obletnica
14. Razno

## **Sobota, 8. november 2008**

### **MATEMATIKA**

14 <sup>00</sup> – 14 <sup>45</sup>	O. Arnuš	Ocenjevanje in preverjanje znanja v programu mednarodne mature
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>35</sup>	M. Vencelj	Optimalnost Strählejeve postavitve prijemov pri kitari
15 <sup>35</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Kava</b>	
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	M. Švagan	Preverjanje in ocenjevanje znanja matematično nadarjenih učencev

### **FIZIKA**

14 <sup>00</sup> – 14 <sup>45</sup>	T. Golež	Ocenjevanje fizikalnih poskusov dijakov
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>35</sup>	T. Jakob	Preverjanje znanja pri konceptualnem pouku fizike v osnovni šoli
15 <sup>35</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Kava</b>	
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	B. Kham	Kako oceniti opazovanje (dogajanje v naravi)?
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>35</sup>	J. Pernar	Preverjanje znanja fizike na terenu