

A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 63. évfolyamának tartalomjegyzéke (2013)

MATEMATIKA

Cikkek:

<i>Besenyei Ádám</i> : Teleszkopikus összegekről, avagy kalandozások egy versenyfeladat körül II.	2
<i>Simonovits András</i> : Három egyszerű népességdinamikai modell	131
<i>Pósa Lajos</i> : Mesék Pali bácsiról	194
<i>Koncz Levente</i> : Nyerőszámok és nyerő számok az ötösloton I.	201
<i>Gyárfás András</i> : 100 éve született Erdős Pál	258
<i>Koncz Levente</i> : Nyerőszámok és nyerő számok az ötösloton II.	262
<i>Erben Péter, Pataki János</i> : Egy nehéz Arany Dániel feladatról és egy szokatlan egyenlőtlenségről I.	515

Versenyek:

XXII. Nemzetközi Magyar Matematika Verseny	11
Matematika és fizika totó	39
Matematika és fizika totó megoldása	54
Jelentés a 2012. évi Kürschák József Matematikai Tanulóversenyről	68
<i>Fleiner Tamás</i> : A 2012. évi Kürschák József Matematikai Tanulóverseny feladatainak megoldása	70
<i>Pelikán József</i> : Beszámoló az 54. Nemzetközi Matematikai Diákolimpiáról	322
<i>Kabos Eszter, Tóth Emese Anna</i> : EGMO 2013	326
<i>Dallos-Biró Viktória</i> : Közép-európai Matematikai Olimpia	327
Versenykiírás a KöMaL pontversenyekre	332
Kürschák-verseny	354
Az 54. Nemzetközi Matematikai Diákolimpia feladatainak megoldásai	386
A 2012–2013. évi Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny feladatai	450
A 2012–2013. évi Országos Középiskolai Matematikai Tanulmányi Verseny feladatai	456
A 2012–2013. évi Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny eredményei	522
A 2012–2013. évi Országos Középiskolai Matematikai Tanulmányi Verseny eredményei	526
Néhányan a 2012–2013-as tanév legszorgalmasabb megoldói közül	546

Közlemények:

Matematikaképzések az ELTE TTK-n	33
Ericsson-díj 2013	101
Matematikaképzések az ELTE TTK-n	102
Rátz Tanár Úr Életműdíj 2013 (Pályázati felhívás)	297
Olimpiai előkészítő szakkörök	326
Tájékoztató a folyóirat előfizetéséről	332
Megújul a KÖKEL	351
<i>Marczisz György</i> : 53. Rátz László Vándorgyűlés	407
A 2013. évi BekeManó Emlékdíjasok	411
Matematikus képzés a BME-n	552
Matematikaképzések az ELTE TTK-n	555
Matematika tanárképzés az ELTE TTK-n	556

Nekrológok:

<i>Hámori Veronika</i> : Pálmay Lóránt (1929–2012)	66
<i>Pintér Ferenc</i> : Oláh György (1940–2012)	67
<i>Oláh Vera</i> : Fried Ervinné (1931–2013)	130
<i>Bíró Bálint</i> : Némethy Katalin (1933–2013)	514

Mellékletek:

A 2012–2013-as pontversenyek végeredménye (a 2013/6. szeptemberi számban)	
Matematika	I
Informatika	XI
Fizika	XII
A 2012–2013-as tanév pontversenyeinek összesített eredménye	XXI

Emelt szintű érettségi gyakorló feladatsorok és megoldásvázlatok:

<i>Számadó László</i> : Megoldásvázlatok a 2012/9. sz. feladataihoz	14
<i>Számadó László</i> : Feladatsor (2013/1. sz.	12
<i>Számadó László</i> : Megoldásvázlatok a 2013/1. sz. feladataihoz	77
<i>Ratkó Éva, Schmieder László</i> : Feladatsor (2013/2. sz.	76
<i>Ratkó Éva, Schmieder László</i> : Megoldásvázlatok a 2013/2. sz. feladataihoz	142
<i>Számadó László</i> : Feladatsor (2013/3. sz.	140
<i>Számadó László</i> : Megoldásvázlatok a 2013/3. sz. feladataihoz	210
<i>Számadó László</i> : Feladatsor (2013/4. sz.	208
<i>Számadó László</i> : Megoldásvázlatok a 2013/4. sz. feladataihoz	272
<i>Czinki József</i> : Feladatsor (2013/6. sz.	329
<i>Czinki József</i> : Megoldásvázlatok a 2013/6. sz. feladataihoz	398
<i>Nemecskóné Szabó Zsuzsanna</i> : Feladatsor (2013/7. sz.	396
<i>Nemecskóné Szabó Zsuzsanna</i> : Megoldásvázlatok a 2013/7. sz. feladataihoz	462
<i>Számadó László</i> : Feladatsor (2013/8. sz.	460
<i>Számadó László</i> : Megoldásvázlatok a 2013/8. sz. feladataihoz	529
<i>Számadó László</i> : Feladatsor	528

Megoldások:

C gyakorlatok megoldásai:

1024., 1058., 1072.	22
1077., 1106., 1109., 1116., 1123.	148
1089., 1090.	468

B feladatok megoldásai:

4310., 4358.	25
4346., 4348., 4363., 4406., 4407., 4408., 4418., 4422., 4427., 4428.	84
4362., 4379., 4396., 4397., 4402.	152
4384., 4410., 4420., 4421., 4423., 4425., 4426., 4431., 4433., 4434., 4449.	279
4388., 4412., 4415., 4436., 4482., 4486., 4488., 4492., 4497., 4499.	340
4392., 4395., 4404., 4405., 4416., 4417., 4439.	218
4414., 4429., 4447., 4464., 4476.	412
4444., 4450., 4452., 4453., 4456., 4457., 4462., 4474., 4483., 4493.	469
4437., 4441., 4445.	538

A K pontversenyben kitűzött gyakorlatok:

361–366.	28
367–372.	96
373–378.	157
379–384.	352
385–390.	416
391–396.	479
397–402.	543

A C pontversenyben kitűzött gyakorlatok:

1150–1154.	29
1155–1159.	97
1160–1164.	158
1165–1169.	225
1170–1174.	291
1175–1181.	353
1182–1188.	417
1189–1195.	480
1196–1202.	544

A B pontversenyben kitűzött feladatok:

4502–4511.	30
4512–4521.	97
4522–4531.	159
4532–4541.	226
4542–4551.	291
4552–4561.	354
4562–4571.	418
4572–4581.	481
4582–4591.	553

Az A pontversenyben kitűzött nehezebb feladatok:

578–580.	32
581–583.	99
584–586.	160
587–589.	228
590–592.	293
593–595.	355
596–598.	419
599–601.	483
602–604.	554

Angol nyelvű kivonatok:

New exercises for practice, problems and advanced problems: 59., 122., 187., 252., 315., 379., 444., 506., 571.

Problems of the 2012 Kürschák Competition	128
---	-----

INFORMATIKA

Az I pontversenyben kitűzött feladatok:

310–312.	34
313–315.	103
316–318.	162
319–321.	228
322–324.	294
325–327.	356
328–330.	420
331–333.	484
334–336.	557

Az S pontversenyben kitűzött nehezebb feladatok:

77.	37
78.	108
79.	166
80.	231
81.	297
82.	360
83.	423
84.	488
85.	560

Angol nyelvű kivonatok:

Problems in Informatics: 61., 124., 189., 253., 316., 381., 445., 508., 573.

FIZIKA

Cikkek, közlemények:

<i>Gnädig Péter</i> : Szélerőművek hatásfoka	246
<i>Fekete Panna, Koch Lilla, Szépfalvi Bálint</i> : KöMaL Nyári Fizikatór	439

Versenyek, versenybeszámolók:

Matematika és fizika totó	39
Matematika és fizika totó megoldása	54
<i>Radnai Gyula:</i> Beszámoló a 2012. évi Eötvös-versenyről	167
<i>Tasnádi Tamás, Vigh Máté:</i> Sikeres szereplés a 44. Nemzetközi Fizikai Diákolimpián	361
Ízelítő a Kunfalvi Rezső Olimpiai Válogatóverseny feladatsorából	365
Eötvös-verseny	377
A 44. Nemzetközi Fizikai Diákolimpia elméleti feladatai	425
<i>Simon Péter, Tasnádi Tamás, Vigh Máté:</i> A 44. Nemzetközi Fizikai Diákolimpia feladatainak megoldása	489
Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye	437

Fizika feladatok megoldásai:

4412., 4437., 4438., 4443., 4451., 4464., 4469., 4470., 4473.	40
4429., 4467., 4472., 4477., 4484., 4490., 4507., 4512.	233
4455., 4457., 4461., 4463., 4468., 4483., 4485.	109
4458., 4474., 4478., 4493., 4495.	176
4488., 4491., 4496., 4501., 4502., 4503., 4509., 4515., 4516.	299
4497., 4524., 4528., 4537., 4541.	367
4542.	440
4531., 4539., 4540., 4543., 4543., 4552.	561

Mérési feladat megoldása:

326.	118
-----------	-----

Kitűzött mérési feladatok:

329.	56
330.	120
331.	184
332.	249
333.	312
334.	375
335.	442
336.	503
337.	568

Kitűzött elméleti feladatok:

4497–4507.	57
4508–4517.	120
4518–4528.	185
4529–4539.	249
4540–4550.	312
4551–4560.	375
4561–4571.	442
4572–4582.	503
4583–4593.	568

Angol nyelvű kivonatok:

Problems in Physics: 63., 127., 191., 256., 320., 384., 448., 511., 575.