KÖZÉPISKOLAI MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK

ALAPÍTOTTA: **ARANY DÁNIEL** 1894-ben

48. évfolyam 6. szám — Budapest, 1998. szeptember

Megjelenik évente 9 számban, januártól májusig, valamint szeptembertől decemberig havonta 64 oldalon.

TARTALOMJEGYZÉK

Pelikán József: Beszámoló a 39. Nemzetközi Matematikai Diákolimpiáról 321

Pelikán József: Magyar–román közös olimpiai felkészítő tábor 322

A 39. Nemzetközi Matematikai Diákolimpia feladatai 323

Az 1997–98-as tanévi matematika pontverseny végeredménye 324

Császár Ákos: Surányi János nyolcvan éves 339

Bogdán Zoltán: A VII. Nemzetközi Magyar Matematika Verseny 344

Pintér Ferenc: Beszámoló a Kenguru Nemzetközi Matematika Versenyről 340

Könyvismertető 342

C gyakorlatok megoldása (484., 489., 492.) . 345

Matematika gyakorlatok megoldása (3165., 3171., 3179., 3180., 3187., 3188) 347

Matematika feladatok megoldása (3209., 3211.) 352

KöMaL 1998–99 matematika–fizika pontverseny – Versenykiírás 354

A pontversenyben kitűzött C gyakorlatok (509–512.) 359

Közlemény 360

A pontversenyben kitűzött gyakorlatok (3214–3221.) és feladatok (3238–3243.) 360

A pontversenyben kitűzött nehezebb feladatok (179–182.) 362

New exercises for practice, exercises, problems and advanced problems 362

Radnai Gyula: Kunfalvi Rezső 364

Honyek Gyula, Vankó Péter: Kimagasló eredmény a XXIX. Nemzetközi Fizika Diákolimpián 366

Eötvös-verseny 370

Könyvajánlás 371

Az 1997–98-as tanévi fizika pontverseny végeredménye 371

Közvéleménykutatás 381

Fizikából kitűzött gyakorlatok és feladatok (199., 3171–3176., 3177–3182., 3183.) .. 382

Physics 384

Idén lenne 100 éves a holland grafikus, Maurits Cornelis Escher, akinek munkái közül igen sok a matematikai ihletésű. Borítónkon Háromszögminta című alkotása látható. Vajon hol és milyen háromszögek helyezhetők el az ábrán?

KöMaL

Főszerkesztő: OLÁH VERA
Fizikus szerkesztő: GNÄDIG PÉTER
Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat
Felelős kiadó: NAGY DÉNES LAJOS
Elektronikus tipográfia: F. K.
Nyomda: OOK–PRESS Kft.
Felelős vezető: Szathmáry Attila
INDEX: 25 450 ISSN 1215–9247

A KöMaL fő támogatói:
OKTATÁSI MINISZTÉRIUM, **SOROS ALAPÍTVÁNY**,
ERICSSON
KFKI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI RT.

A lap megjelentetéséhez hozzájárultak:
IPAR MŰSZAKI FEJLESZTÉSÉÉRT ALAPÍTVÁNY
PRO RENOVANDA CULTURA HUNGARIAE ALAPÍTVÁNY