

Matematikai Lapok



MATEMATIKAI LAPOK

A Bolyai János Matematikai Társulat Lapja. Megjelenik évenként kétszer.

Új sorozat 20. évfolyam (2014), 2. szám

Tiszteletbeli főszerkesztő: Császár Ákos

Főszerkesztő: Katona Gyula

Főszerkesztő-helyettes: Frank András, Surányi László

Tanácsadó bizottság: Daróczy Zoltán (DE), Hajnal András (RI), Lovász László (ELTE)

Szerkesztőbizottság: Bárányi Imre (RI), Heteyi Gábor (PTE), Laczkovich Miklós (ELTE), Páles Zsolt (DE), Pálffy Péter Pál (RI), Pelikán József (ELTE), Recski András (BME), Reiman István (BME), Rónyai Lajos (SZTAKI), Staar Gyula (Természet Világa), Szendrei Mária (SZTE)

Szervező szerkesztő: Kisvölcsey Ákos

Nyomdai előkészítés: Miklós Ildikó

ISSN 0025-519X

Szerkesztőség: 1055 Budapest, Falk Miksa u. 12., I/4. Telefon: 225-8410.

e-mail: bolyai.tarsulat@renyi.mta.hu

Ára:

– A Bolyai János Matematikai Társulat tagjainak ingyenes;

– nem társulati tagoknak egy évfolyam 2464 Ft (ÁFA-val).

Megrendelhető a szerkesztőségtől.

A Matematikai Lapok megjelenését támogatja a Magyar Tudományos Akadémia Könyv- és Folyóiratkiadó Bizottsága. A folyóiratot az MTMT indexeli, és a REAL archiválja.

TARTALOMJEGYZÉK

HARCOS GERGELY: Prímek, Polignac, Polymath	1
BODOR BERTALAN, KALINA KENDE: A projektív tér reduktjai	14
BODOR BERTALAN, KALINA KENDE: Az \mathbb{F}_2^∞ vektortér reduktjai	20
BODOR BERTALAN, KALINA KENDE: Az F_p^ω vektortér reduktjai páratlan prímek esetén	29
BODOR BERTALAN, KALINA KENDE: Boole-algebrák funkcionális reduktjai	57

CONTENTS

GERGELY HARCOS: Primes, Polignac, Polymath	1
BERTALAN BODOR, KENDE KALINA: Closed supergroups of infinite dimensional projective linear groups	14
BERTALAN BODOR, KENDE KALINA: First order definable reducts of the vector-space \mathbb{F}_2^∞	20
BERTALAN BODOR, KENDE KALINA: On first order definable reducts of the vector-space \mathbb{F}_p^∞ for odd primes	29
BERTALAN BODOR, KENDE KALINA: Functional reducts of the countable homogeneous Boolean algebra	57