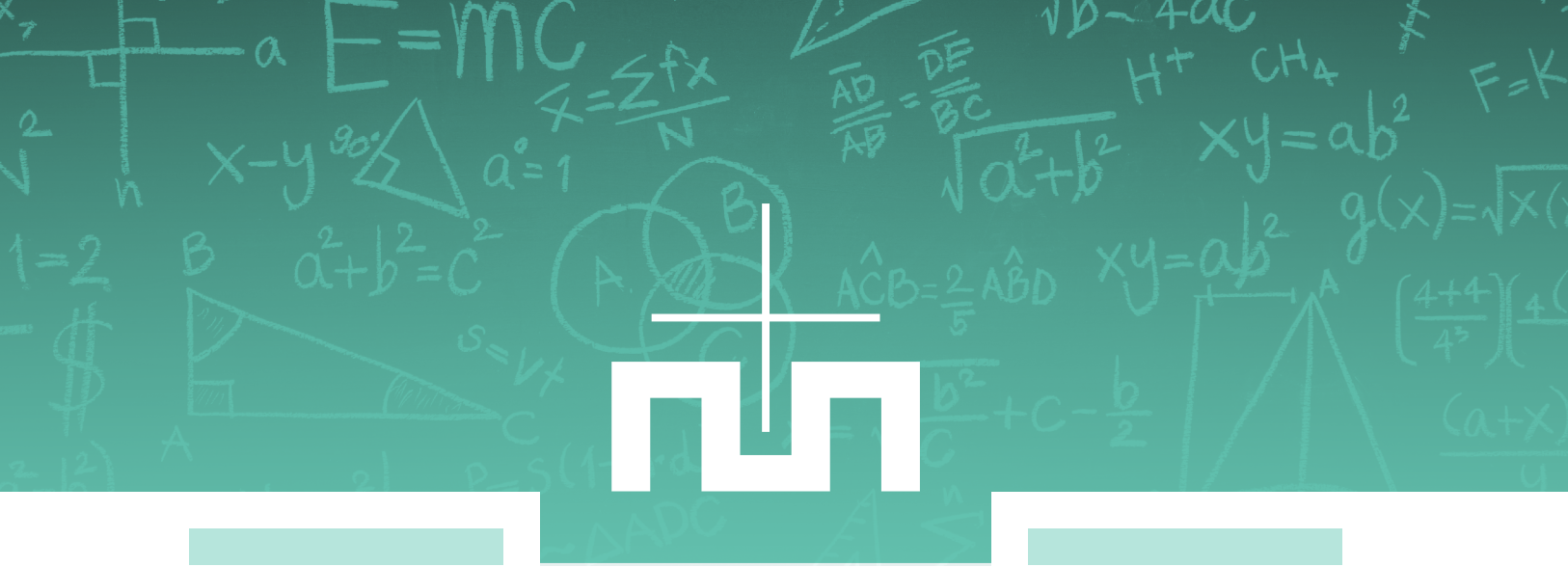

МАТЕМАТИКА+

Списание по математика
и информатика

АрхИ(ν)ЄΔ
ИЗДАТЕЛСТВО

В БРОЯ:

М+УВОДНА 6

ЧЕТИВО 4. КЛАС

„НА ОПАШКАТА...“ 10
Ирина Шаркова

ЧЕТИВО 6.+ КЛАС

„ДОКАЗВАНЕ НА НЕРАВЕНСТВА С ДРОБИ“ 14
Ирина Шаркова

РЕШЕНИЯ М+ 19

ЗАДАЧИ М+ 24

М + ЕДНА ИДЕЯ – МНОГО ЗАДАЧИ

„ВПИСАНИ ФИГУРИ В ПРАВОЪГЪЛНИК“ 28
Росен Николаев

М + СЕМИНАР

„КРИВИ НА МОРДЕЛ“ 34
Сава Гроздев и Веселин Ненков
„ЗАДАЧИ ЗА ПРОГРЕСИИ“ 40
Диана Стефанова

М + СЪСТЕЗАНИЯ И СЪСТЕЗАТЕЛИ

„МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР ПЕРПЕРИКОН“ 46
Сава Гроздев, Росен Николаев, Веселин Ненков
„СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО ФИНАНСОВА МАТЕМАТИКА’ 2025“ 76
Росен Николаев, Танка Милкова, Йордан Петков, Велина Йорданова

М + ЗНАМЕНИТОСТИ

„ЗА БАЩА МИ С ВЪЗХИЩЕНИЕ, ОБИЧ И ТЪГА“ 84
Лидия Юлзари

М + СЪСТЕЗАНИЯ И СЪСТЕЗАТЕЛИ

„МЕЖДУНАРОДЕН ЛЕТЕН ЛАГЕР „ЕВРОПЕЙСКО КЕНГУРУ’ 2025“ 90

In this issue:

M+EDITORIAL 6

4.GRADE STUDENTS

"IN THE QUEUE..." 10
Irina Sharkova

6.+ GRADE STUDENTS

"PROVING INEQUALITIES BY FRACTIONS" 14
Irina Sharkova

SOLUTIONS M+ 19

PROBLEMS M+ 24

M+ONE IDEA – MANY PROBLRMS

"INSCRIBED FIGURES IN A RECTANGLE" 28
Rosen Nikolaev

M+SEMINAR

„MORDELL' CURVES" 34
Sava Grozdev and Veselin Nenkov
"SEVERAL PROBLEMS ON PROGRESSIONS" 40
Diana Stefanova

M+COMPETITIONS AND CONTESTANTS

"MATHEMATICAL COMPETITION PERPERIKON" 46
Sava Grozdev, Rosen Nikolaev, Veselin Nenkov
"FINANCIAL MATHEMATICS OLYMPIAD FOR UNIVERSITY STUDENTS" 76
Rosen Nikolaev, Tanka Milkova, Yordan Petkov, Velina Yordanova

M+PESONALITIES

„FOR MY FATHER WITH ADMIRATION, LOVE AND SADNESS" 84
Lidia Julzari

M+COMPETITIONS AND CONTESTANTS

"INTERNATIONAL SUMMER CAMP EUROPEAN KANGOUROU" 90