МАТЕМАТИКА+

Списание по математика
и информатика

АрхИ(V)ЄД
ИЗДАТЕЛСТВО

В БРОЯ:

М+УВОДНА **6**

ЧЕТИВО 5+. КЛАС

„ЕСТЕСТВЕНИ ЧИСЛА И ДРОБНИ РАВЕНСТВА“ 8
Ирина Шаркова

ЧЕТИВО 7+. КЛАС

„МОЖЕМ ЛИ ДА ПРЕСМЯТАМЕ БЕЗ ДА СМЯТАМЕ“ 14
Ирина Шаркова

ЗАДАЧИ М+ 18

РЕШЕНИЯ М+ 22

М + СЕМИНАР

„ЗНАМЕНИТИТЕ ДОСТИЖЕНИЯ НА ЕРАТОСТЕН“ 28
Сава Гроздев, Веселин Ненков

М + ЕДНА ИДЕЯ – МНОГО ЗАДАЧИ

„НЯКОИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ЧИСЛАТА
И ТЕХНИТЕ ЦИФРИ “ 36
Росен Николаев

М + СЕМИНАР

„ХИПЕРБОЛИ, ПОРОДЕНИ ОТ
ДВИЖЕНИЕТО НА ПОДОБНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ“ 50
Сава Гроздев, Веселин Ненков, Татяна Маджарова

М + СЕМИНАР

„ПРИЛОЖЕНИЕ НА
ПРОИЗВОДНИТЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРЕДЕЛНИ
ВЕЛИЧИНИ В ИКОНОМИКАТА“ 60
Танка Милкова, Велина Йорданова

М + СЕМИНАР

„ОПРЕДЕЛЯНЕ И ДИНАМИКА
НА СРЕДНАТА МЕСЕЧНА ЗАПЛАТА“ 80
Божидара Мирянова

М + СЪСТЕЗАНИЯ И СЪСТЕЗАТЕЛИ

„МЕЖДУНАРОДЕН ЛЕТЕН ЛАГЕР
„ЕВРОПЕЙСКОКЕНГУРУ 2026“ 90

In this issue:

M+EDITORIAL 6

M+ADVANCED 5+. GRADE STUDENTS
"NATURAL NUMBERS AND FRACTIONAL EQUALITIES" 8
Irina Sharkova

M+ADVANCED 7+. GRADE STUDENTS
"CAN WE WORK OUT WITHOUT CALCULATING" 14
Irina Sharkova

PROBLEMS M+ **18**

SOLUTIONS M+ 22

M+SEMINAR
"THE REMARKABLE ACHIEVEMENTS OF ERATOSTHENES" 28
Sava Grozdev, Veselin Nenkov

M+ONE IDEA – MANY PROBLRMS
"SOME RELATIONS BETWEEN NUMBERS
AND THEIR DIGITS 36
Rosen Nikolaev

M+SEMINAR
"HYPERBOLAS GENERATED BY
THE MOTION OF SIMILAR TRIANGLES" 50
Sava Grozdev, Veselin Nenkov, Tatiana Madjarova

M+SEMINAR
"APPLICATION OF DERIVATIVES
TO DETERMINE MARGINAL VALUES
IN ECONOMY" 60
Tanka Milkova, Velina Yordanova

M+SEMINAR
"AVERAGE MONTHLY WAGE
DETERMINATION AND DYNAMICS" 80
Bojidara Miryanova

M+COMPETITIONS AND CONTESTANTS
"INTERNATIONAL SUMMER CAMP
EUROPEAN KANGAROO" 90