



МАТЕМАТИКА ПЛЮС е помагало за деца, ученици, студенти, професионални математици, за всеки, който се е наслаждал на красотата на математиката или се стреми да я докосне. В популярна, привлекателна и достъпна форма се публикуват съобщения и статии с оригинални резултати, обзори на важни за математиката и приложенията направления; представят се известни математици и техните постижения; дава се информация за български и чужди училища, колежи, университети, фондации; предлагат се материали от изтъкнати специалисти за кандидатстващите във висшите учебни заведения, езикови училища, математически и професионални гимназии; отразяват се международните олимпиади и балканиади и математически състезания у нас и в чужбина; организират се конкурси с награди; специално място се отделя на най-малките с подходящи теми и задачи; представят се професионални математици, които освен в математиката имат постижения и в други области; предлагат се математически ребуси, магически квадрати, интересни игри и играчки; организират се томболи с предметни награди.

В БРОЯ:

М+УВОДНА „За Стивън Хокинг”	2
УМ+КОНКУРС – II КРЪГ	3
ЧЕТИВО 4 – 5 КЛАС „Часовникът и времето” – Ирина Шаркова	5
ЧЕТИВО 6 – 7 КЛАС „Да поговорим за $n!$” – Ирина Шаркова	7
М+КОНКУРС МИТЕ	9
ПОДГОТОВКА ЗА МЛАДЕЖКАТА БАЛКАНИАДА – Навид Сафаеи	12
М+МНОГО РЕШЕНИЯ – Една „полезна” задача – Хари Алексиев	21
М+ДЕСЕТ ЗАДАЧИ – Теорема на Лайбниц за триъгълник и нейни приложения – Христо Лесов	26
ЗАДАЧИ М+	32
М+РЕШЕНИЯ	34
М+СЕМИНАР – Криви от втора степен и триъгълници, породени от секущи и изогоналност – Сава Гроздев, Веселин Ненков	42
М+СЕМИНАР – Преброяване на реалните нули на полиноми по метода на Щурм – Сава Гроздев, Веселин Ненков	65
М+СЕМИНАР – Изследване реалните корени на едно уравнение от пета степен с параметър – Сава Гроздев, Веселин Ненков	78