



**МАТЕМАТИКА ПЛЮС** е помагало за деца, ученици, студенти, професионални математици, за всеки, който се е наслаждавал 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:

<b>М+УВОДНА</b>	<b>2</b>
<b>М+НАЙ-МАЛКИТЕ – ЧЕТИВА</b> <b>ДА СЕ НАРЕДИМ – Ирина Шаркова</b>	<b>3</b>
<b>ПРАВА И ОБРАТНА ПРОПОРЦИОНАЛНОСТ – Ирина Шаркова</b>	<b>5</b>
<b>КОНКУРС УМ+</b>	<b>8</b>
<b>ЗАДАЧИ М+</b>	<b>10</b>
<b>М+РЕШЕНИЯ</b>	<b>11</b>
<b>ПОДГОТОВКА ЗА БАЛКАНИАДА – ОЦВЕТЯВАНЕ НА КВАДРАТИ – Сава Гроздев, Веселин Ненков</b>	<b>15</b>
<b>МЕЖДУНАРОДНА ОЛИМПИАДА ПО ЛИНГВИСТИКА – Иван Держански</b>	<b>25</b>
<b>КАНТОРОВОТО МНОЖЕСТВО И НЕГОВИТЕ ПРЕВЪПЛЪЩЕНИЯ – Никола Чолаков</b>	<b>32</b>
<b>НЯКОИ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ НА СРЕДСТВАТА ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА МАЛКИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ – Росен Николаев</b>	<b>42</b>
<b>MACROECONOMIC ANALYSIS OF THE MACEDONIAN REAL GDP, EMPLOYMENT, REAL ... – Samoil Malcheski, Blagoja Spirkoski, Vesna Ilieva, Risto Malcheski</b>	<b>50</b>
<b>ОЦЕНКА НА РИСКА ЗА ЗАМЪРСЯВАНЕ – Ирена Мишева</b>	<b>62</b>