



**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+АБОНАМЕНТ</b>	<b>5</b>
<b>М+КОНКУРСИ</b>	<b>7</b>
<b>ФЕСТИВАЛ УМ+</b>	<b>9</b>
<b>М+НАЙ-МАЛКИТЕ – ЧЕТИВА</b>	
<b>ФИГУРИ – РЯЗАНЕ, МОЖЕ, НЕ МОЖЕ, КАК? – Виолета Тодорова</b>	<b>13</b>
<b>НАМИРАНЕ НА ЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ – Ирина Шаркова</b>	<b>16</b>
<b>КОНКУРС УМ+</b>	<b>20</b>
<b>ПОДГОТОВКА ЗА БАЛКАНИАДА</b>	
<b>ДА СИ КОНСТРУИРАМЕ</b>	
<b>ПОЛИНОМ – Ирина Шаркова</b>	<b>23</b>
<b>ЗАДАЧИ М+</b>	<b>27</b>
<b>М+РЕШЕНИЯ</b>	<b>28</b>
<b>М+ДЕСЕТ ЗАДАЧИ</b>	
<b>КВАДРАТНИ ПАРАМЕТРИЧНИ НЕРАВЕНСТВА – Христо Лесов</b>	<b>31</b>
<b>МНОГО РЕШЕНИЯ В</b>	
<b>МИНИАТЮРИ – Хари Алексиев</b>	<b>34</b>
<b>МАГИЧЕСКИ КВАДРАТИ – Сава Гроздев, Веселин Ненков</b>	<b>37</b>
<b>МЕТОДИКА ЗА ОПТИМАЛЕН ИЗБОР... – Росен Николаев, Катерина Трифонова, Йордан Петков</b>	<b>48</b>
<b>НОБЕЛОВАТА НАГРАДА ПО ИКОНОМИКА ЗА 2016 Г. – Сава Гроздев, Веселин Ненков</b>	<b>63</b>
<b>М+ХРОНИКА – ОЛИМПИАДИ</b>	<b>66</b>
<b>М+НОВА КНИГА – Даринка Гълъбова</b>	<b>69</b>