



## В БРОЯ:

<b>М+ УВОДНА</b> .....	6
<b>М+ КЛАСИРАНЕ PISA</b> .....	10
<b>УМ+ КОНКУРС</b> .....	12
ЧЕТИВО 4. – 5. КЛАС „КОГАТО Е ВАЖЕН „НАЙ-ЛОШИЯТ СЛУЧАЙ“ .....	14
<i>Ирина Шаркова</i>	
ЧЕТИВО 6. – 7. КЛАС „ЧИСЛА В РАЗЛИЧНИ БРОЙНИ СИСТЕМИ“ .....	18
<i>Ирина Шаркова</i>	
<b>ЗАДАЧИ УМ+</b>	
„ИЗДИРВАНЕ НА ТАЛАНТИ“ .....	22
<b>ЗАДАЧИ М+</b> .....	24
<b>РЕШЕНИЯ М+</b> .....	26
<b>М+СЕМИНАР</b>	
„ТРОЙКИ ОКРЪЖНОСТИ С ДВЕ ОБЩИ ТОЧКИ“ .....	30
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
<b>М+ ПОДГОТОВКА ЗА БАЛКАНИАДА</b>	
„СУМИ ОТ ДВА КВАДРАТА“ .....	38
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
<b>ЕДНА ИДЕЯ – МНОГО ЗАДАЧИ</b>	
„ИНВЕСТИРАНЕ“ .....	42
<i>Росен Николаев</i>	
<b>М+ СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ</b>	
„СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА'2023 ГРУПА Б“ .....	48
„СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА'2023 ГРУПА В “ .....	56
„СТУДЕНТСКА ФИНАНСОВА ОЛИМПИАДА“ .....	65
<b>М+ СЕМИНАР</b>	
„ТАКСИ ЧИСЛА“ .....	72
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
<b>М+ ИСТОРИЯ</b>	
„КАЛЕНДАРИ“ .....	78
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
„ДРЕВНИЯТ ПРАБЪЛГАРСКИ КАЛЕНДАР КОЛАДА“ .....	86
<i>Спас Мавров</i>	



## IN THIS ISSUE:

<b>M+ EDITORIAL</b> .....	6
<b>M+ PISA RATING</b> .....	10
<b>M+ COMPETITION UM+</b> .....	12
AGED CHILDREN. "WHEN THE "WORST CASE" IS IMPORTANT".....	14
<i>Irina Sharkova</i>	
AGED CHILDREN. "INTEGERS IN DIFFERENT NUMBER SYSTEMS".....	18
<i>Ирина Шаркова</i>	
<b>PROBLEMS UM+</b>	
"TALENTS SEARCH".....	22
<b>PROBLEMS M+</b> .....	24
<b>SOLUTIONS M+</b> .....	26
<b>M+SEMINAR</b>	
„TRIPLETS OF CIRCLES WITH TWO COMMON POINTS".....	30
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
<b>M+ PREPARATION FOR BALKAN OLYMPIADS</b>	
„SUMS OF TWO PERFECT SQUARES".....	38
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
<b>ONE IDEA – MANY PROBLRMS</b>	
"INVESTING".....	42
<i>Rosen Nikolaev</i>	
<b>M+CONTESTS + CONTESTANTS</b>	
"OLYMPIAD FOR UNIVERSITY STUDENTS" GROUP Б.....	48
"OLYMPIAD FOR UNIVERSITY STUDENTS" GROUP В.....	56
"FINANCIAL OLYMPIAD FOR UNIVERSITY STUDENTS".....	65
<b>M+SEMINAR</b>	
„TAXICAB NUMBERS".....	72
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
<b>M+HISTORY</b>	
CALENDARS.....	78
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
„THE ANCIENT CALENDAR COLADA OF THE PROTO-BULGARIANS".....	86
<i>Spas Mavrov</i>	