



## В БРОЯ:

<b>М+УВОДНА</b> .....	6
<b>СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ</b>	
„МЕЖДУНАРОДНИ КОНКУРСИ МИТЕ“ .....	8
<b>М+СЕМИНАР</b>	
„ПАРКЕТИРАНЕ НА РАВНИНАТА С ПЕТОЪГЪЛНИЦИ“ .....	12
<i>Сава Гроздев, Илия Илиев, Веселин Ненков</i>	
„ЕДНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА УРАВНЕНИЕТО НА ПЕЛ“ .....	29
<i>Сава Гроздев, Росен Николаев, Веселин Ненков</i>	
„ЕДИН ВИД КОНИЧНИ СЕЧЕНИЯ, ПОРОДЕНИ ОТ ДОПИРАТЕЛНИТЕ НА ДВОЙКИ КОНИЧНИ СЕЧЕНИЯ“ .....	35
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков, Татяна Магжарова,         Радослав Пенев, Антон Антонов</i>	
„СКАЛАРНО ПРОИЗВЕДЕНИЕ И НЯКОИ ТРИГОНОМЕТРИЧНИ ЗАВИСИМОСТИ В ТРИЪГЪЛНИКА“ .....	53
<i>Даниела Николова, Марта Теофилова</i>	
<b>ЗАДАЧИ М+</b> .....	60
<b>РЕШЕНИЯ М+</b> .....	62
<b>ЕДНА ИДЕЯ + МНОГО ЗАДАЧИ</b>	
„ФИНАНСОВА ГРАМОТНОСТ“ .....	66
<i>Росен Николаев</i>	
<b>М+СЕМИНАР</b>	
„ТОЧНОСТТА ПРИ ИЗЧИСЛЕНИЯТА В ЗАДАЧИ ПО ФИНАНСОВА ГРАМОТНОСТ“ .....	74
<i>Велина Йорданова, Йордан Петков,         Димитрия Карадимова</i>	



# IN THIS ISSUE:

<b>M+EDITORIAL</b> .....	6
<b>CONTESTS + CONTESTANTS</b>	
"INTERNATIONAL CONTESTS MITE" .....	8
<b>M+SEMINAR</b>	
„TILING OF THE PLANE WITH PENTAGONS“ .....	12
<i>Sava Grozdev, Ilija Iliev, Veselin Nenkov</i>	
„AN APPLICATION OF PELL'S EQUATION“ .....	29
<i>Sava Grozdev, Rosen Nikolaev, Veselin Nenkov</i>	
„ONE TYPE OF CONICS, GENERATED BY THE TANGENTS OF CONIC COUPLES“ .....	35
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov, Tatiana Madjarova,     Radoslav Penev, Anton Antonov</i>	
„THE DOT PRODUCT AND SOME TRIGONOMETRIC DEPENDENCIES IN THE TRIANGLE“ .....	53
<i>Daniela Nikolova, Marta Teofilova</i>	
<b>PROBLEMS M+</b> .....	60
<b>SOLUTIONS M+</b> .....	62
<b>ONE IDEA + MANY PROBLEMS</b>	
„FINANCIAL LITERACY“ .....	66
<i>Rosen Nikolaev</i>	
<b>M+SEMINAR</b>	
„ACCURACY IN THE CALCULATIONS IN FINANCIAL LITERACY TASKS“ .....	74
<i>Velina Yordanova, Jordan Petkov,     Dimitria Karadimova</i>	