



В БРОЯ:

| | |
|--|----|
| М + УВОДНА | 6 |
| СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ | |
| МЕЖДУНАРОДНИ КОНКУРСИ МИТЕ..... | 11 |
| М + НАЙ-МАЛКИТЕ | |
| ЧЕТИВО 4. – 5. КЛАС „СРЕДНИ СТОЙНОСТИ“..... | 16 |
| <i>Д-р М. Плюс</i> | |
| ЧЕТИВО 6. – 7. КЛАС “ЖАДНИЯТ” АЛГОРИТЪМ..... | 21 |
| <i>Д-р М. Плюс</i> | |
| М + КОНКУРС УМ + | |
| ИЗДИРВАНЕ НА ТАЛАНТИ..... | 26 |
| М + ЗАДАЧИ | 30 |
| РЕШЕНИЯ НА ЗАДАЧИТЕ ОТ БР. 1, 2021 | 32 |
| СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ | |
| ЗА ГРЕШКАТА В ТЕМА ОТ ОБЩИНСКИЯ КРЪГ..... | 42 |
| <i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i> | |
| М + СЕМИНАР | |
| ЕДНА ЗАДАЧА ПО МАТЕМАТИКА ОТ ПРИЕМЕН ИЗПИТ В КЕЙМБРИДЖ ПРЕЗ 1899 г..... | 44 |
| <i>Сава Гроздев, Хари Алексиев</i> | |
| СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ | |
| ФИНАЛНА МАТЕМАТИЧЕСКА КУПА 2021 | 48 |
| <i>Сава Гроздев, Алекса Малчески</i> | |
| ПОДГОТОВКА ЗА ОЛИМПИАДИ. НЯКОЛКО ЗАДАЧИ ЗА ЪГЛОПОНОВЯЩИ..... | 58 |
| <i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i> | |
| М + СЕМИНАР | |
| ЕДНА КРАТКА ФОРМУЛА ЗА ЛИЦЕ НА ЧЕТИРИЪГЪЛНИК И НЕЙНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ | 68 |
| <i>Хаим Хаимов</i> | |
| ЛОГАРИТМИЧНИ УРАВНЕНИЯ И ПРОГРЕСИИ | 78 |
| <i>Диана Стефанова</i> | |
| ПОРТФЕЙЛНА ОПТИМИЗАЦИЯ С MICROSOFT EXCEL | 83 |
| <i>Йордан Петков</i> | |
| ГРЕШКИ НА „ПЕРОТО“ | 96 |



IN THIS ISSUE:

| | | |
|---|----|----|
| M+ EDITORIAL | 6 | |
| CONTESTS AND CONTESTANTS | | |
| INTERNATIONAL CONTEST MITE | 11 | |
| M + SCHOOL | | |
| AGED CHILDREN – MEAN VALUES..... <i>Dr. M. Plus</i> | 16 | |
| M+SCHOOL AGED CHILDREN – THE THIRSTY ALGORITHM | 21 | |
| <i>Dr. M. Plus</i> | | |
| M + COMPETITION UM + | | |
| “TALENTS SEARCH” | 26 | |
| PROBLEMS M + | | 30 |
| SOLUTIONS M + | 32 | |
| CONTESTS AND CONTESTANTS | | |
| ABOUT THE MISTAKE ON A MUNICIPAL ROUND PAPER | 42 | |
| <i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i> | | |
| M + SEMINAR | | |
| A MATHEMATICAL PROBLEM ON THE ENTRANCE PAPER IN CAMBRIDGE, 1899 | 44 | |
| <i>Sava Grozdev, Hari Alexiev</i> | | |
| CONTESTS AND CONTESTANTS | | |
| FINAL MATHEMATICAL CUP 2021 | 48 | |
| <i>Sava Grozdev, Aleksa Malceski</i> | | |
| PREPARATION FOR OLYMPIADS | 58 | |
| <i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i> | | |
| M + SEMINAR | | |
| A SHORT FORMULA FORT THE AREA OF A QUADRILATERAL AND ITS APPLICATION | 68 | |
| <i>Haim Haimov</i> | | |
| LOGARITHMIC EQUATIONS AND PROGRESSIONS | 78 | |
| <i>Diana Stefanova</i> | | |
| PORTFOLIO OPTIMIZATION IN MICROSOFT EXCEL | 83 | |
| <i>Jordan Petkov</i> | | |
| MISTAKES OF “THE NIB” | 96 | |