

# Spis treści

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Od autora .....                                              | 5   |
| Opowieść 1. Punkt i prosta .....                             | 7   |
| Opowieść 2. Trzy zadania ze starożytności .....              | 28  |
| Opowieść 3. Dwanaście razy o pięciokącie foremnym .....      | 48  |
| Opowieść 4. Giovanni Ceva i jego twierdzenie .....           | 69  |
| Opowieść 5. Koła w trójkątach .....                          | 81  |
| Opowieść 6. Inwersja czyli urok odwrotności .....            | 98  |
| Opowieść 7. Twierdzenie Urquharta .....                      | 109 |
| Opowieść 8. Urok trójkąta równoramiennego .....              | 114 |
| Opowieść 9. Trójkąt równoboczny .....                        | 128 |
| Opowieść 10. Rozcinanie i składanie .....                    | 143 |
| Opowieść 11. Zrób to jak najlepiej .....                     | 154 |
| Opowieść 12. Sentymtalne zadania .....                       | 171 |
| Opowieść 13. Parabole .....                                  | 188 |
| Opowieść 14. Całka Archimedesza, Riemanna i Lebesgue'a ..... | 199 |
| Opowieść 15. Sport i geometria .....                         | 206 |
| Opowieść 16. Geometria z oddali .....                        | 220 |
| Indeks .....                                                 | 231 |