

**Matematyka i Komputery**  
jest czasopismem  
Grupy Roboczej *SRM*  
*Matematyka i Komputery*

### Redakcja

Henryk Kąkol  
(redaktor naczelny)  
Paweł Kąkol  
Tadeusz Ratusiński  
(sekretarz )

### Komitet Redakcyjny

Lechosław Hojnacki  
Maria Korcz  
Witold Pająk  
Katarzyna Parcia  
Ryszard Pawlak  
Jacek Stańdo  
Jan Sygnowski  
Dorota Waloszek  
Wacław Zawadowski

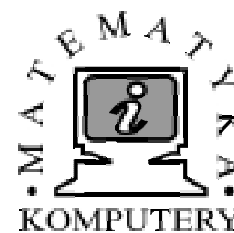
### Projekt okładki

Azat Koujine

Wydawnictwo **•Dla szkoły•**  
ul. Wyzwolenia 38  
43-365 Wilkowice  
tel./fax (033) 816 63 08  
e-mail: wydawnictwo@dlaszkoly.pl  
Konto: PKO BP S.A. o/Bielsko-Biała  
18 1020 1390 0000 6202 0020 0337

© Copyright by  
Wydawnictwo **•Dla szkoły•**  
Wilkowice 2004

Kwartalnik  
poświęcony zastosowaniu  
nowoczesnych środków  
dydaktycznych  
w nauczaniu matematyki



## Spis treści

- Zadania matematyczne a komputer (część III) 2  
*Henryk Kąkol*
- Komunikaty, listy 3
- Równoważne definicje okręgu (część II) 4  
*Eryk Kurcius*
- Kształtowanie pojęcia wykresu funkcji z wykorzystaniem programu *TI InterActive!* 8  
*Katarzyna Wadoń*
- Odkrywanie własności funkcji liniowej za pomocą kalkulatora graficznego 10  
*Lidia Janik*
- Diagram kołowy w kalkulatorze graficznym 14  
*Katarzyna Chowaniec*
- Kalkulator graficzny a zadania z parametrem 17  
*Irena Otuszyk*
- Odkrywanie matematyki z kalkulatorem graficznym na lekcji „Zamiana ułamków okresowych na zwykłe” 20  
*Janina Duda*
- Mapowanie na ekranie 23  
*Lechosław Hojnacki*