

## OBSAH

### Původní odborné články

- D. Hrubý, M. Kašparová: *Nejkratší spojnice vrcholů čtverce* ..... 193
- E. Calda: *O jedné vlastnosti polynomů* ..... 202
- V. Dlab: *Pozoruhodné výrazy: každý si může sestrojít svoji „rovnost“* ..... 206
- E. Zelendová: *Inspirace ze zahraničí – úlohy ze života* ..... 213

### Příklady, úlohy

- Zkuste si napsat polskou maturitní písemku z matematiky II* ..... 220
- Matematická olympiáda* ..... 241

### Krátká sdělení

- Užití počítačů ve výuce matematiky* ..... 255
- Jak učit matematice žáky ve věku 10-16 let* ..... 256

## CONTENT

### Original scholarly articles

- D. Hrubý, M. Kašparová: *The shortest connecting line of the vertices of a square* ..... 193
- E. Calda: *About one property of polynomials* ..... 202
- V. Dlab: *Amazing expressions: Everybody can construct his/her own "equality"!* ..... 206
- E. Zelendová: *Inspiration from abroad – real life problems* ..... 213

### Examples, Exercises

- Try to write a Polish school leaving examination test from mathematics II* ..... 220
- Mathematical Olympiad* ..... 241

### Short communications

- Using Computers in the Teaching of Mathematics (conference)* ... 255
- How to Teach Mathematics Pupils 10-16 Years Old (conference)* ..... 256