

## OBSAH

### Původní odborné články

- P. Eisenmann, J. Příbyl: *Analogie – užitečná heuristická strategie* ..... 129
- P. Bogan: *Rituální geometrie védských Indů jako inspirace pro učitele matematiky* ..... 136
- F. Kuřina: *Dilema psychologického a logického. K didaktickému působení Eduarda Čecha* ..... 149
- D. Hrubý: *Řešení kvadratické rovnice* ..... 162

### Příklady, úlohy

- E. Calda: *Zkusíte to u svých studentů?* ..... 171
- Š. Pěchoučková: *Armáda v Kocourkově a Čínská věta* ..... 174

### Krátká sdělení

- Zpráva o účasti družstva České republiky na 27. mezinárodní olympiádě v informatice IOI 2015* ..... 182
- Š. Uchytlová: *Domácí úlohy z matematiky – ano či ne?* .... 186

## CONTENT

- P. Eisenmann, J. Příbyl: *Analogy – an effective heuristic strategy* ..... 129
- P. Bogan: *The ritual geometry of Vedic Indians as an inspiration for mathematics teachers* ..... 136
- F. Kuřina: *The dilemma of the psychological and logical. To Eduard Čech's didactic work.* ..... 149
- D. Hrubý: *Solving quadratic equations* ..... 162
- E. Calda: *Will you try it with your students?* ..... 171
- Š. Pěchoučková: *Army in the Village of Gotham and the Chinese Theorem* ..... 174
- Report on the participation of the Czech Republic team in the 27th International Olympiad in informatics IOI 2015* ..... 182
- Š. Uchytlová: *To assign homework in mathematics or not?* ..... 186