

OBSAH

Původní odborné články

- P. Konečná: *Zajímavosti z kryptologie (1)* –
– od prvopočátků až po frekvenční kryptoanalýzu 1
- T. Lorencová: *Karl Feuerbach a jeho věta o dotyku kružnic* ... 16
- M. Kupčáková: *Experiment v geometrii* –
– kresby na chodníku 28
- L. Dvořáková, Č. Škarda: *Pomoc od bezmoci z odmocnin* 35
- M. Šulista: *Učitelé matematiky a CLIL* 45

Příklady, úlohy

- A. Kobza: *O jisté soustavě nelineárních rovnic* 52

Krátká sdělení

- H. Moraová: *Úspěch žáků základní školy Fr. Plamínkové
v mezinárodních soutěžích MATHFactor
a MATHeatre 2014* 59
- Recenze knihy Josef Polák: Didaktika matematiky* 62

CONTENT

Original scholarly articles

- P. Konečná: *Curiosities from cryptology (1)* –
– from the very beginning to frequency cryptanalysis 1
- T. Lorencová: *Karl Feuerbach and his theorem about
the tangent points of circles* 16
- M. Kupčáková: *Experiment in Geometry* –
– sidewalk chalk drawings 28
- L. Dvořáková, Č. Škarda: *Stop feeling helpless about square roots* .. 35
- M. Šulista: *Mathematics teachers and CLIL* 45

Examples, Exercises

- A. Kobza: *On some system of nonlinear equations* 52

Short communications

- H. Moraová: *Success of pupils from the Primary School
of Fr. Plamínková in international competencies
MATHFactor and MATHeatre 2014* 59
- Review of Josef Polák's book Didactics of Mathematics* 62