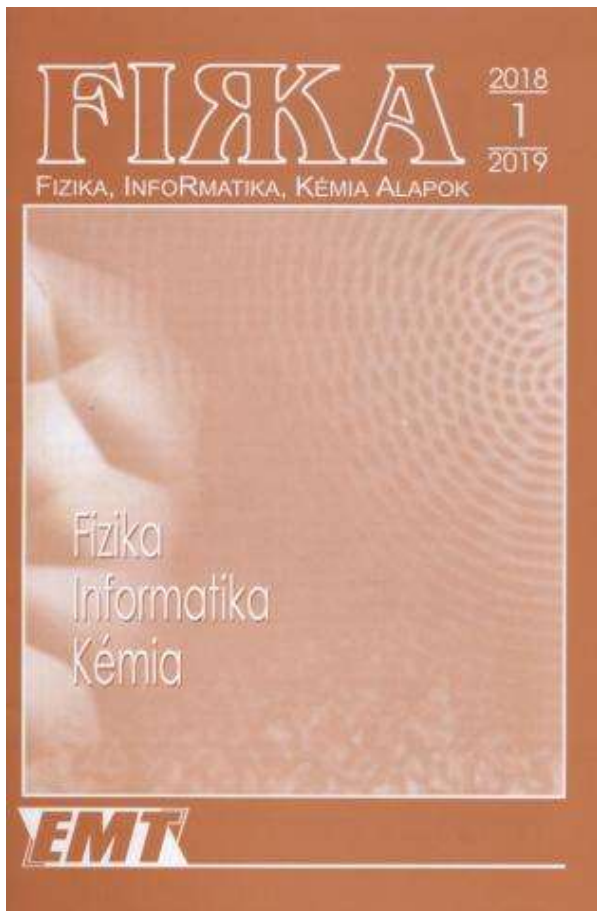




## A tartalomból:

Új iskolai tanév kezdetén

**Tudod-e?:** LEGO robotok – XVII. • Miért lettem fizikus? – Dr. Borbély Sándor, • Környezetvédelmi oktatás az akvapónia alkalmazásával • JavaScript alapok helyesen – II. • Kémiatörténeti évfordulók – V. • Csodaszép, gyógyító, mérgező növényeink – A ricinus • Tények, érdekességek az informatika világából

**Honlap-ajánló:** <http://erettsegi.com>

**Katedra:** Emlékeim kiváló tanárainmról • Természetkutató Diáktábor • Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny – Sopron, 2018

**Firkácska:** Alfa és omega fizikaverseny

**Kísérlet, labor:** Árnyékok... – A Na-gőz árnyéka • Kémiai kísérletek középiskolásoknak – V.: Természetes indikátorok (lilakáposzta, cékla) • A virágpor égéspróbája

**Feladatmegoldók rovata:** Kitűzött kémia feladatok • Kitűzött fizika feladatok • Megoldott kémia feladatok • Megoldott fizika feladatok

**Híradó:** Természettudományos hírek • Számítástechnikai hírek

**Vetélkedő:** Fizikai képrejtvények – I. • Kémiai MARADJ TALPON! – I.

## Figyelem!

*A teljes lapszámot tartalmazó pdf. állományt a folyóirat megjelenését követő harmadik héten tesszük közzé!*