

Tartalomjegyzék

A 2019–2020-as iskolai tanév kezdetén.....	1
■ Meghívó Fabinyi Rudolf-emléktábla avató ünnepségre.....	2
■ Fabinyi Rudolf (1849–1920) a kolozsvári tudományegyetem kémiai professzora.....	3
■ Amit nem tudsz megtiltani, azt használd fel! Az okostelefon a kémiaoktatásban.....	4
■ A durián – a világ legbüdösebb gyümölcse.....	6
▼ LEGO robotok – XXI.	9
▼ Egyszerű programok kezdőknek.....	14
■ Kémia történeti évfordulók.....	18
▼ Ismerkedjünk meg újra a Logo programozási nyelvvel – III.	22
▼ Tények, érdekességek az informatika világából.....	28
Honlap-ajánló	
▼ Captcha védelem, azaz biztonsági kód a honlapra.....	30
Katedra	
● Miért lettem fizikus? – Dr. Bende Attila.....	31
● Az I. fokú tanári szakdolgozat elkészítése – I.	34
● Százöt évvel született Gombás Pál.....	37
Kísérlet, labor	
● Szelektív akusztikus visszacsatolás és begerjedés.....	39
Firkácska	
● Alfa és omega fizikaverseny.....	44
Feladatmegoldók rovata	
■ Kitűzött kémia feladatok.....	46
● Kitűzött fizika feladatok.....	46
■ Megoldott kémia feladatok.....	48
● Megoldott fizika feladatok.....	50
Híradó	
■ Természettudományos hírek.....	54
▼ Számítástechnikai hírek.....	57
Vetélkedő	
● Keresd a helyes választ! – I.	59

● fizika, ▼ informatika, ■ kémia