

# Kurzusinformáció

2019 tavasz

Tantárgy neve	Elemi matematika I.
Tantárgy kódja	TAB1405L
Meghirdetés féléve	6.
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	0+3
Félévi követelmény	Gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-

Elérhetőség: [blahota.istvan@nye.hu](mailto:blahota.istvan@nye.hu)

Honlap: <http://zeus.nyf.hu/~blahota>

Fogadóóra: hétfő 11-11.45.

## Gyakorlatok

Az 1-4. osztály feladattípusainak áttekintése témakörönként. A feladatok megoldásában használható segédeszközök alkalmazásának lehetőségei, módjai. Ismerkedés a 3.-4. osztályos matematikaversenyek feladataival, megoldási módokkal. Feladatmegoldó képesség fejlesztése. Szakköri feladatok gyűjtése és készítése. Felzárkóztató és gyakoroltató feladatsorok elemzése. Matematikai játékok, játékos matematikai feladatok. 8 osztályos felvételi feladatok.

## Értékelés

Egy dolgozat a szorgalmi időszakban. Az elégségeshez 30%, közepeshez 50%, jóhoz 70%, jeleshez 90% kell. Az elégtelenek gyakorlati jegyet védenek a vizsgaidőszakban.

## Irodalom

1. Matematikai versenyesztek, MOZAIK Oktatási Stúdió, Szeged, 1994-2008.
2. Pólya György: A problémamegoldás iskolája Tankönyvkiadó, Budapest, 1967.
3. Csahóczi Erzsébet: Töprengő 3.-4. MOZAIK Oktatási Stúdió, Szeged, 1992. 1993.
4. Központi írásbeli feladatsorok, javítási útmutatók:  
[https://www.oktatas.hu/koznevelas/kozepfoku\\_felveteli\\_eljaras/kozponti\\_feladatsorok](https://www.oktatas.hu/koznevelas/kozepfoku_felveteli_eljaras/kozponti_feladatsorok)
5. A TIT Kalmár László Matematika Verseny feladatai:  
<http://www.titkalmarlaszloamatikaverseny.hu/versenyfeladatok>

2019. február 6.

Dr. habil. Blahota István  
főiskolai tanár