

Irodalomjegyzék

- [1] V. I. Arnold: *A mechanika matematikai módszerei*. Műszaki Kiadó, 1985.
- [2] R. E. Edwards: *Fourier Series*. Graduate Texts in Mathematics Vol. 64. Second edition. Springer, 1979.
- [3] Erdős Pál és Surányi János: *Válogatott fejezetek a számelméletből*. Polygon, 1996.
- [4] Euler: *Foundations of Differential Calculus*. Springer, 2000.
- [5] Freud Róbert: *Lineáris algebra*. ELTE Eötvös Kiadó, 2006.
- [6] B. P. Gyemidovics: *Matematikai analízis feladatgyűjtemény*. Typotex, 2012.
- [7] Járai Antal: *Modern alkalmazott analízis*. Typotex Elektronikus Kiadó, 2007.
- [8] J. Milnor, Analytic proofs of the “hairy ball theorem” and the Brouwer fixed point theorem, *American Mathematical Monthly* **85** (1978), 521–524.
- [9] Petruska György: *Komplex függvénytan*. Kézirat. Tankönyvkiadó, 1986.
- [10] Pólya György és Szegő Gábor: *Feladatok és tételek az analízis köréből*. Tankönyvkiadó, 1981.
- [11] I. E. Pritsker, The Gelfond–Schnirelman method in prime number theory, *Canad. J. Math.* **57** (2005), 1080–1101.
- [12] Walter Rudin: *A matematikai analízis alapjai*. Műszaki Könyvkiadó, 1978.
- [13] Szász Pál: *A differenciál- és integrálszámítás elemei*. Második kiadás. Közoktatásügyi Kiadóvállalat, 1951. Változatlan utánnymás: Typotex, 2000.
- [14] Szele Tibor: *Bevezetés az algebrába*. Tankönyvkiadó, 1964.

-
- [15] Szőkefalvi-Nagy Béla: *Valós függvények és függvénysorok*. Polygon, Szeged, 2002.
- [16] http://www.uam.es/personal_pdi/ciencias/cillerue/Curso/zeta2.pdf
- [17] <http://mathworld.wolfram.com/RiemannZetaFunctionZeta2.html>
- [18] http://claymath.org/millennium/Riemann_Hypothesis