

**Mit nem kell a szkennelt jegyzetből megtanulni?**  
**Építőmérnök Matematika A1, 2019 tavasz**  
**Előadó: Ráth Balázs**

- 7. oldal: nem kell tudni annak a bizonyítását, hogy komplex számok szorzásánál a szögek összeadódnak
- 13. oldal: nem kell tudni annak a bizonyítását, hogy a vegyes szorzat a paralelepipedon térfogatát adja
- 27-28. oldal: nem bizonyítottuk, hogy az  $(1 + \frac{1}{n})^n$  sorozat konvergens és nem volt szó a binomiális tételről
- 49. oldal: spirálokról nem volt szó
- 56. oldal: Weierstrass-tételről nem volt szó
- 57. oldal: Bolzano-tételről nem volt szó
- 61. oldal: nem bizonyítottuk a szorzat deriválási szabályát
- 63. oldal:  $\sin'(x) = \cos(x)$  azonosságot nem bizonyítottuk
- 68-71. oldal: középérték-tételekről nem volt szó
- 92. oldal: ezt a példát kihagytuk
- 110. oldal: görbületre vonatkozó Tétel bizonyítását kihagytuk
- 136. oldal: (polinom-osztás): nehéz példát kihagytuk
- 140-142. oldal: trigonometrikus függvények szorzatainak integrálásáról nem volt szó
- 145. oldal: Riemann-integrál definíciójáról nem volt szó
- 147. oldal: integrál-számítás középérték-tételéről nem volt szó
- 158. oldal: polárkoordinátákkal megadott görbe ívhosszáról nem volt szó
- 172-176. oldal: improprius integrálok becsléséről nem volt szó