

FUNKCIONÁL ANALÍZIS

hibajegyzék

2016. február

1. Funkcionálanalízis terei

- 11. oldal 10. sorban apró korrekció

1.3.2 Állítás. *(Ismétlés **LA-ból.**) Cauchy-Schwartz-Bunyakovszkij (CSB) egyenlőtlenség. ...*

- 12. oldal 7. sor helyesen

5. Feladat. Igazoljuk, hogy $\ell^2 \supset \ell^1$ valódi altér.

3. Lebesgue mérték és Lebesgue integrál

- 25. oldal 6. sorban kell még egy feltétel, helyesen:

$$A_1, \dots, A_n, \dots \in \mathcal{R}, \quad \bigcup_{k=1}^{\infty} A_k \in \mathcal{R}, \quad A_i \cap A_j = \emptyset, \quad i \neq j,$$