

Feladatok

BSc Mat. alapszak

(a III. dolgozatot követő gyakorlatok anyagából,
vizsgán ezek szerepelhetnek)
Differenciál- és integrálszámítás

A) Feladatok az improprius integrálok köréből

Németh József: Integrálszámítás (példatár): 2.19, 2.20/a-c; 2.21, 2.22, 2.23/a-d
Németh József: Analízis I. (feladatgyűjtemény): 56. oldal 11/1-25.

B) Feladatok az integrálkritériumra

Bagota–Németh J.–Németh Z.: Analízis II. (feladatgyűjtemény): 459-464; 473; 478;
486, 497, 500.

C) Feladatok az integrál geometriai alkalmazására

Németh József: Integrálszámítás (példatár): 2.5/a-f; 2.7/a-d, 2.8/a-d, 2.5/a-c
Németh József: Analízis I. (feladatgyűjtemény): 47. oldal 10/1-10; 23-26; 32, 33,
41-45, 56-61, 63.