

**BGZ1191L\_00 BGZ1191L\_00BE Gazdasági  
matematika I. (előadás)  
Kurzusinformáció  
2019 ősz**

**előfeltétel: nincs**

**kredit: 4**

**elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu**

**fogadó óra: csütörtök 12-től**

**Tematika**

1. Halmazok, relációk, függvények. Valós számsorozatok. Sorok, konvergenciakritériumok.
2. Függvények folytonossága és határértéke. Deriváltfüggvény, deriválási szabályok. Függvényvizsgálat
3. Határozatlan integrál. Integrálási technikák. Riemann-integrál, Newton-Lebniz formula. Differenciálegyenletek

A gyakorlati jegyet az utolsó órán írt zárthelyi dolgozat alapján lehet meg szerezni.