

## **Tájékoztató a matematika alapszak záróvizsgájáról 2014 után induló képzéseknél**

A specializáció tárgyaiból tett írásbeli vizsga után néhány nappal kerül sor a záróvizsga szóbeli részére, amely tartalmazza a szakdolgozat megvédését, az alaptárgyakból tett szóbeli vizsgát, és — ha jelentkezett MSc-re — a felvételi beszélgetést.

Az írásbeli vizsga osztályzata: 40 – 54%: 2, 55 – 69%: 3, 70 – 84%: 4, 85 – 100%: 5.

A vizsgázó a szóbeli vizsga kezdete előtt fél órával megkapja a záróvizsgakérdését, egy tételt a [www.math.bme.hu/~zv](http://www.math.bme.hu/~zv) címen található tételsorból. A vizsga elején először negyed órában — táblánál vagy számítógépes kivetítő segítségével — ismerteti a szakdolgozatát, és válaszol a bizottság, illetve a bíráló ezzel kapcsolatos kérdéseire. Ezután a vizsgakérdésre adott válaszát mondja el a táblánál. A vizsga szigorlati jellegű, tehát nem kell részletes bizonyításokat mondani, inkább a téma átfogó ismertetése a cél, az alapfogalmak, fontos tételek, összefüggések, alkalmazások bemutatásával. Ha a hallgató a BME-re jelentkezett matematikus vagy alkalmazott matematikus MSc programra, akkor a felvételi beszélgetés is a záróvizsga végén történik. A vizsga befejeztével a bizottság tanácskozik, és utána kihirdeti a záróvizsga eredményét.

A záróvizsgabizottság dönt a szakdolgozat érdemjegyről (D) a témavezető bírálata és a vizsgán elhangzott előadás alapján, továbbá osztályzatot ad a vizsgatárgyból (az írásbeli osztályzatának és a vizsgakérdésre kapott osztályzatnak az átlaga ZV). Az oklevél érdemjegyét a szakdolgozat, a vizsgajegy és a hallgató tanulmányi átlagának súlyozott átlaga ( $0,3 \cdot D + 0,2 \cdot ZV + 0,5 \cdot TÁ$ ) határozza meg.