

Vizsgaleírás tantárgyanként

1. A vizsga tantárgya: **emeltszintű képzés fizikából**
2. A vizsga évfolyama: **11. évf.**
3. A vizsga konkrét leírása:
 - a. *A vizsga formája:* írásbeli (teszt, esszé és elemzés) és szóbeli felelet (kísérlet és egy tétel)
 - b. *Időkeret:* írásbeli: 60 perc; szóbeli: felkészülés 30 perc, felelet min. 10 perc, max. 20 perc
 - c. *Eszközhasználat:* négyjegyű függvénytáblázat, számológép, kísérleti eszközök.
 - d. *Diákoktól elvárt felkészülés:* Az adott témákból felkészülés – érettségi szintre.
 - e. *Elvárt diáktevékenység a vizsga során:* dolgozatírás, kísérlet elvégzése, szóbeli tétel kifejtése
 - f. *Eszközigény:* iskola biztosítja: függvénytáblázat, kísérleti eszközök; tanuló hozza: íróeszközök, számológép.
 - g. *Elvárt tanártevékenységet:* dolgozat előkészítés, javítás; kísérletek előkészítése, szóbeli tételek kidolgozása, feleltetés
 - h. *A felkészítés módja:* a tételek átbeszélése a emeltszintű felkészítés keretében.
 - i. *A vizsga célja:* vizsgaszituáció teremtése; a 11. év emeltszintű képzésben feldolgozott anyagból
4. A vizsga publikálható témakörei:

az emelt szintű érettségi publikált témakörei közül 8:
http://dload.oktatas.educaio.hu/erettsegi/nyilvanos_anyagok_2017majus/fizika_emelt_szobeli_temakorok_2017maj.pdf.

A következők: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 20.

az emelt szintű érettségi publikált témakörei közül 10 kísérlet:
http://dload.oktatas.educaio.hu/erettsegi/nyilvanos_anyagok_2017majus/fizika_emelt_szobeli_merese_k_2017maj.pdf

A következők: 1-10.

A teszt, az esszé, a nyitott kérdés a 8 emelt szintű témakör anyagához kapcsolódik.
5. Az adott vizsgát kidolgozó munkaközösségi tagok: Dr. Bérces György, Futó Béla