

Fizika 7. évfolyam

Vizsgaleírás

1. A vizsga tantárgya: fizika

2. A vizsga évfolyama: 7. évfolyam

3. A vizsga konkrét leírása:

a) A vizsga formája:

- írásbeli feleletválasztós teszt elektronikus formában
- szóbeli vizsga (kísérletek elvégzése a helyszínen a kísérleti tapasztalatok, eredmények bemutatása, kísérlet témaköréhez kapcsolódó kérdések megválaszolása)

b) Időkeret:

- teszt: 30 perc;
- szóbeli: 10-15 perc

c) Alkalmazott eszközök: elektronikus teszt, az iskola által biztosított kísérleti eszközök, laptop vagy a diák által hozott telefon/tablet/laptop

d) Előkészület a diákok részéről a vizsgát megelőzően: a 7. osztályos tananyag és a mérési órák anyagának ismerete

e) Diákok tevékenysége a vizsga során: teszt kitöltése, kísérlet bemutatása, annak szóbeli kifejtése

f) Tanári tevékenység: tesztek és kísérletek előkészítése, szóbeli értékelés, dolgozatjavítás

g) Felkészítés módja: a vizsgára történő készülés a tanórákon történik.

h) Vizsga célja: az elméleti ismeretek mellett a kísérletek révén azok gyakorlati alkalmazásának igazolása