

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 a redmenta.com oldalon – előzetes regisztráció szükséges a diák a saját készülékén írja, ha nincs saját készülék, akkor jelzi előre a vizsgáztatóknak)
 - 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, 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. **Diáktevékenységek a vizsga során:** teszt kitöltése, kísérlet bemutatása, annak szóbeli kifejtése
 - f. **Tanárvetékenység:** tesztek és kísérletek előkészítése, szóbeli értékelés, dolgozatjavítás (ha szükséges)
 - g. **Felkészítés módja:** a vizsgára történő készülés a tanórákon történik.
 - h. **Vizsga célja:** az elméleti ismeretek mellett a kísérletek révén azok gyakorlati alkalmazásának igazolása.