

A mérések és kísérletek felsorolása
2016-2017 tanév
május-június érettségi vizsgaidőszak

1. Egyenes vonalú mozgások
2. Munka, mechanikai energia
3. Periodikus mozgások
4. Cartesius-búvár
5. Egyszerű gépek – teheremelés csigákkal
6. Arkhimédész törvényének igazolása arkhimédészi hengerpárral
7. A hőtágulás bemutatása – golyó és lyuk hőtágulása
8. Gázok állapotváltozásai
9. A Boyle–Mariotte-törvény szemléltetése
10. Soros és párhuzamos kapcsolás
11. Egyenes vezető mágneses terének vizsgálata
12. Rézcsőbe ejtett neodímium mágnes mozgásának vizsgálata
13. Elektromágneses indukció
14. A fény mint elektromágneses hullám
15. Geometriai fénytán – optikai eszközök
16. Atommodellek, az atom elektronszerkezete
17. Színképek és atomszerkezet – Bohr-modell
18. Az atommag összetétele, radioaktivitás
19. A gravitációs mező – gravitációs kölcsönhatás
20. Csillagászat – távcső készítése