

# **A középszintű fizika érettségi vizsga szóbeli témakörei**

## **2016-2017-es tanév**

- 1. Az egyenes vonalú egyenletes mozgás kísérleti vizsgálata és jellemzése.*
- 2. Newton törvényei*
- 3. Munka és energia*
- 4. Pontszerű és merev test egyensúlya*
- 5. Mechanikai rezgések*
- 6. Hidrosztatika*
- 7. A testek hőtágulása*
- 8. A gázok állapotváltozásai*
- 9. A Termodinamika főtételei*
- 10. Halmazállapot-változások*
- 11. Elektrosztatikai alapjelenségek*
- 12. Az elektromos áram*
- 13. Elektromágneses hullámok*
- 14. Geometriai fénytan – optikai eszközök*
- 15. Részecske- és hullámtermészet*
- 16. Az atom szerkezete*
- 17. Az atomreaktor működése*
- 18. Radioaktivitás*
- 19. A Naprendszer*
- 20. Csillagászat*