

## **Fizika szóbeli vizsga tematikája témakörönként**

### **Mechanika**

1. Tétel: Egyenes vonalú mozgások
2. Tétel: Newton törvényei
3. Tétel: Arkhimédész törvénye
4. Tétel: Pontszerű és merev test egyensúlya
5. Tétel: Munkavégzés folyamatának jellemzése
6. Tétel: Periodikus mozgások

### **Gravitáció, csillagászat**

7. Tétel: *A Naprendszer*
8. Tétel: A gravitáció

### **Hőtan**

9. Tétel: Hőtágulás
10. Tétel: Gázok állapotváltozásai
11. Tétel: Halmazállapot-változások

### **Elektromágnesség**

12. Tétel: Elektrosztatika
13. Tétel: Fogyasztók kapcsolása
14. Tétel: *Erőhatások mágneses térben*
15. Tétel: Elektromágneses indukció

### **Optika**

16. Tétel: *A fény törése*
17. Tétel: A homorú tükör képalkotása

### **Atomfizika, magfizika**

18. Tétel: A fényelektromos jelenség
19. Tétel: Radioaktív bomlástartörvény vizsgálata szimulációval
20. Tétel: *Az atomerőművek*