

ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK

FIZIKA

középszint

1. Newton törvényei
2. Mozgástípusok és leírásuk
3. Mechanikai rezgések és hullámok
4. Munka, energia, teljesítmény
5. Az ideális gáz és állapotváltozásai
6. A hőtan főtételei
7. Halmazállapot-változások
8. Elektrosztatika, az elektromos mező jellemzése
9. Az elektromos áram és tulajdonságai
10. Az elektromágneses indukció
11. Elektromágneses hullámok
12. Hullám- és sugároptika
13. Az atom szerkezete
14. Atommag-fizika, radioaktivitás
15. A gravitáció
16. A csillagászat alapjai, asztrofizika