



## KOMPLEX TERMÉSZETTUDOMÁNY

*vizsgatételek*

**9. osztály, szakgimnázium – 3 óra / hét**

1. A mozgás. Pálya, út, elmozdulás. Vonatkoztatási rendszer
2. Sebesség. Vektormennyiség
3. Gyorsulás
4. Egyenes vonalú egyenletes mozgás
5. Egyenes vonalú és egyenletesen változó mozgás
6. Szabadesés
7. Egyenletes körmozgás
8. Newton I. törvénye
9. Lendület (Impulzus)
10. Newton II. törvénye
11. Newton III. törvénye
12. Erők összegzés. Erők mérése
13. Nehézségi erő, súly, súlytalanság
14. Külső erők
15. Kepler törvények
16. Naprendszer szerkezete
17. A Nap
18. A Hold
19. Bolygók