

DINAMIKA

1. Dinamika tárgya

2. Erő fogalma

- Mértékegység
- Támadáspont
- Hatásvonal

3. Inerciarendszer fogalma

4. Newton törvények

5. Lendület

- fogalma
- mértékegysége
- iránya
- Mi okozza a lendület megváltozását?
- Mitől függ, hogy mennyire változik meg a lendület?

6. Lendülettétel (levezetés is)

7. Lendület megmaradásának törvénye

8. Mechanikai erőhatások

- **Nehézségi erő**
- **Súlyerő**
- **Gravitációs erő**
 - **Gravitációs állandó meghatározása**
- **Súrlódási erő**
 - **Tapadási súrlódás**
 - **Csúszási súrlódás**

9. Newton rövid életrajza