

## Különbözeti vizsga fizikából IX-ből X.-ik osztályba

### MECHANIKA

#### Kinematika

- Sebesség
- Gyorsulás
- Egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás törvényei (sebességtörvény, úttörvény, Galilei egyenlet)

#### Dinamika

- Alaptörvények
- Erő
- Erőtípusok (gravitációs erő, feszítőerő, rugalmaserő, súrlódási erő)

#### Mechanikai munka és energia

- Mechanikai munka
- Mechanikai hatások
- Mechanikai teljesítmény
- Mozgási energia
- Helyzeti energia
- Mechanikai energia megmaradása