**Tételek
7.o.**

**Mozgások**

* Mi az egyenletes mozgás?
* Mi a változó mozgás?
* Mi a gyorsuló mozgás?
* Mi a lassuló mozgás?
* Mi a sebesség? Hogy számoljuk ki? Mi a jele, mértékegysége? Mit jelent a sebesség?
* Mi a gyorsulás? Mit jelent?
* Mi a szabadesés?

**Erő**

* Mi az erő jele, mértékegysége? Jellemzői (hatásvonal, támadáspont, stb.)
* Mi a tömeg? ?(Jele, mértékegysége)
* Tehetetlenség törvénye
* Hatás- ellenhatás törvénye
* Súly és gravitációs erő (hasonlóságok és különbségek)
* Súrlódás és közegellenállás (hasonlóságok és különbségek)
* Felhajtóerő
* Mi a mechanikai munka?(Jele, mértékegysége, kiszámításának módja, stb.)
* Mi a teljesítmény? (Jele, mértékegysége, kiszámításának módja, stb.) Mi a hatásfok?

**Nyomás**

* Szilárd testek esetén a nyomás? (Jele, mértékegysége, kiszámításának módja)
* Hidrosztatikai nyomás
* Légnyomás
* Közlekedőedények, hajszálcsövesség
* Arkhimédész törvénye
* Pascal törvénye
* Testek úszása, süllyedés, lebegés
* hidraulikus sajtó elve, előnyei hátrányai

**Hőtan**

* Hőmérsékleti skálák
* A hővezetés fogalma
* Hőtágulás fogalma
* Termikus kölcsönhatás
* Halmazállapotváltozás fogalma
* Halmazállapotváltozások: olvadás, fagyás
* Halmazállapotváltozások: párolgás, lecsapódás
* Halmazállapotváltozások: forrás