

# Fizika tételek

7.o.

## 1.) A mozgások

Kísérlet: Mutasd be az egyenes vonalú egyenletes mozgást Mikola-féle cső segítségével!

## 2.) Gyorsulás

(szabadesés, lejtőn való mozgás)

Kísérlet: Lejtőn guruló golyó mozgása.

## 3.) Tömeg, sűrűség

Kísérlet: Egy tárgy sűrűségének meghatározása.

## 4.) Az erő nagysága, mérése

Kísérlet: Tömeg, súly mérése

## 5.) Súrlódás

Kísérlet: Mutasd be, hogy mitől függ a súrlódás!

## 6.) Munka, teljesítmény

Kísérlet: Példa egyszerű munkavégzésre

## 7.) Egyszerű gépek (lejtő, emelő)

Kísérlet: Lejtő, mint erő megtakarító eszköz bemutatása.

## 8.) Közegellenállás

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!

## 9.) Forgatónyomaték

Kísérlet: Emelő egyensúlyának feltétele

## 10.) Nyomás

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!

## 11.) Testek úszása

Kísérlet: Igazold Arkhimédész törvényét!

## 12.) Szilárd testek hőtágulása

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!

## 13.) Olvadás, fagyás, párolgás

Kísérlet: Párolgás bemutatása

## 14.) Forrás, lecsapódás

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!

## 15.) Hőterjedés módjai

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!