

Fizika tételek

7. o.

1.) A mozgások

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

2.) Egyenletesen változó mozgás (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: Igazold Arkhimédész törvényét!

11.) Testek úszása

Kísérlet: Mutasd be a jelenséget!

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!

Jó munkát!