



Měření PASCO Smart cart

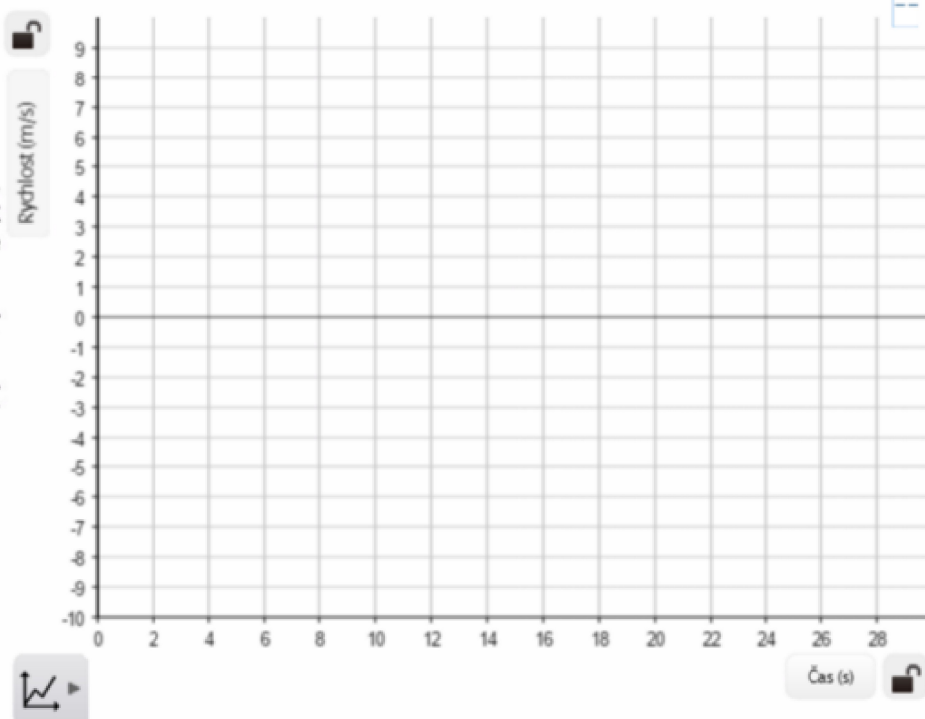
Snímek 1 - Úvod

10/22/2017 10:06 AM

Měření rychlosti tělesa

Do jednoho grafu, proveďte tři měření. První měření pro vozík bez zátěže, druhé a třetí s různě zatíženým tělesem.

- Měření provádějte s pružinou v poloze 2.
- V grafu pozoruj, jak se změní rychlost naloženého tělesa.



Snímek 2 - Měření rychlosti tělesa

10/22/2017 10:06 AM

Měření dráhy pohybu tělesa

Poloha

Proveďte tři různá měření dráhy
pohybu tělesa

- Měření proveďte pro různé
trajektorie pohybu.

0 m

1.23 ▶

E

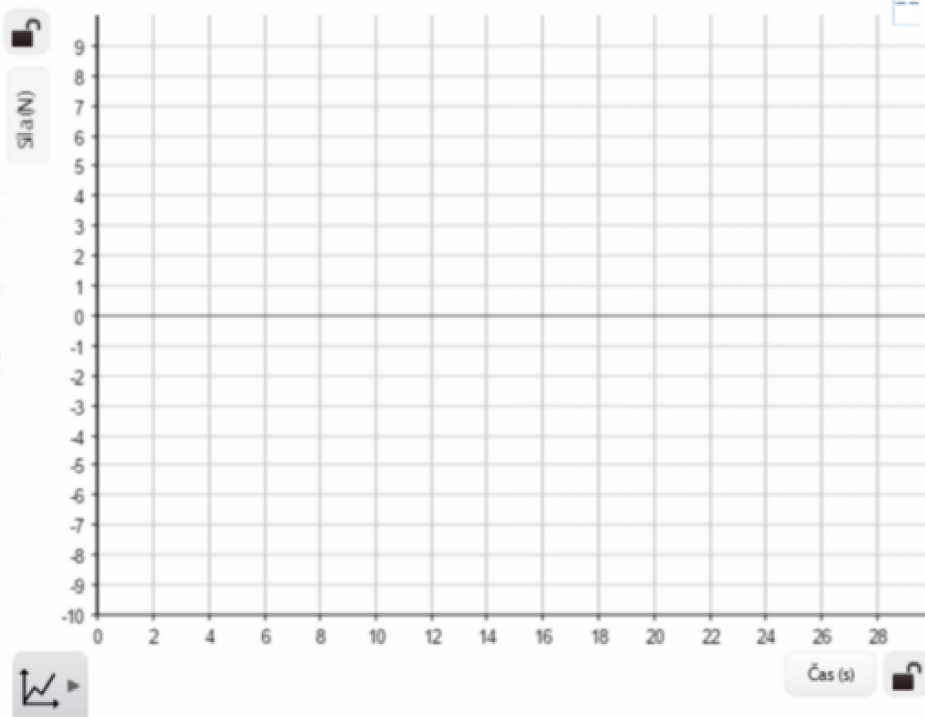
Snímek 3 - Měření dráhy pohybu tělesa

10/22/2017 10:06 AM

Měření síly nárazu

Do jednoho grafu, proveďte tři
měření. Každé měření pro jinou
rychlost tělesa.

- Rychlosti upravujte podle
polohy pružiny - 1, 2 a 3.
- V grafu pozorujte, jak se mění
síla nárazu vočku.

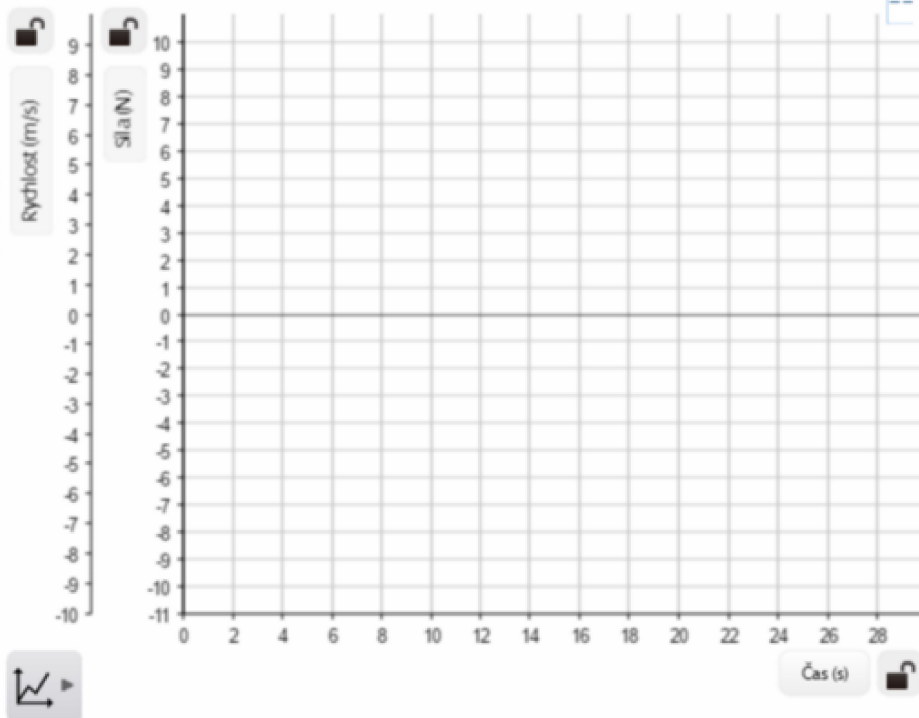


Snímek 4 - Měření síly při nárazu

10/22/2017 10:06 AM

Měření rychlosti a síly nárazu

Do jednoho grafu provedeme dvě měření různých veličin. Rychlosti pohybu tělesa a síly při nárazu tělesa.

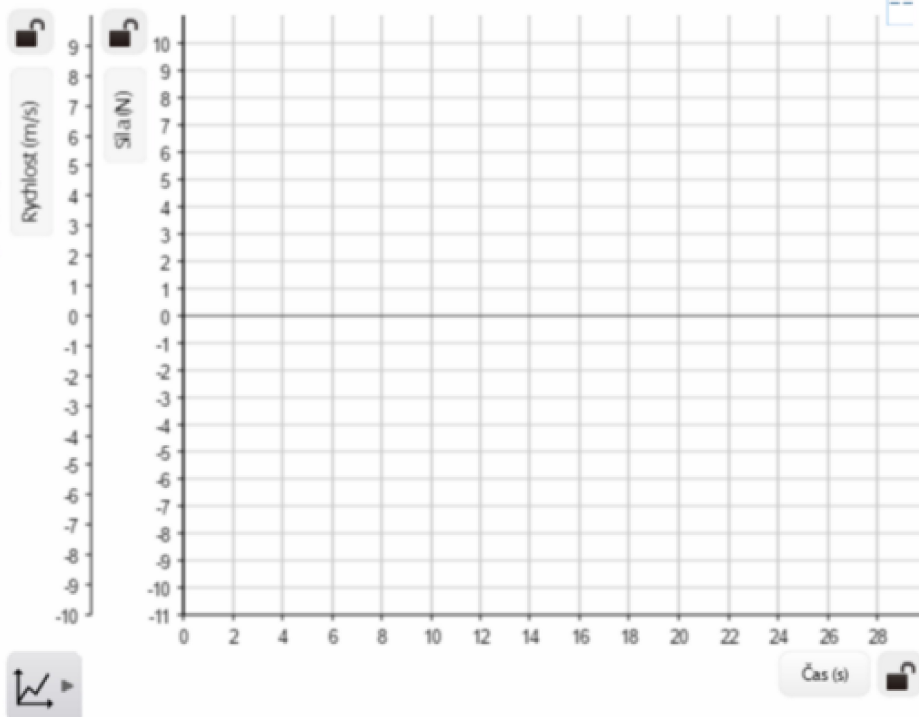


Snímek 5 - Měření rychlosti a síly

10/22/2017 10:06 AM

Měření rychlosti a síly nárazu

Do jednoho grafu provedeme dvě měření různých veličin. Rychlosti pohybu tělesa a síly při nárazu tělesa.



Snímek 6 - Měření rychlosti a síly

10/22/2017 10:07 AM