

Tematicky plán

Školní rok 2021/2022

Předmět: Fyzika, 7. ročník

Vyučující: Milan Bárta

Učebnice: Taktik (Pracovní sešit, učebnice)

Dotace hodin: 1

Září

Opakování znalostí 6. třídy

Říjen

Síla, vzájemné silové působení dvou těles

Hmotnost vs. tíha

Listopad

Druhy sil

Těžiště

Skládání sil

Prosinec

Newtonovy síly

Pohyby těles

Leden

Tření

Odporová síla

Únor

Páka

Otáčivé účinky síly

Kladka

Březen

Tlak

Jednotky tlaku

Duben

Mechanika kapalin a plynů

Pascalův zákon

Květen

Vztlaková síla

Archimédovy zákony

Červen

Atmosférický tlak

Měření tlaku