

Tematicky plán

Školní rok 2024/2025

Předmět: Fyzika, 7. ročník

Vyučující: Milan Bárta

Učebnice: Taktik (Pracovní sešit, učebnice)

Dotace hodin: 1

Září

Zjišťování výchozího stavu

Tělesa, jejich vlastnosti

Říjen

Stavba látek, atomismus, molekula

Listopad

Síla obecně

Gravitační síla

Měření síly

Prosinec

Elektrické vlastnosti látek

Ionty

Elektrický náboj

Elektrické pole, vodiče a izolanty

Leden

Magnetické vlastnosti látek

Únor

Fyzikální veličiny obecně (jednotky SI, zápis)

Délka

Objem

Březen

Hmotnost

Hustota

Duben

Čas

Teplota

Květen

Elektrický obvod

Elektrický proud a napětí

Červen

Zdroje elektrického napětí

Využití elektrického proudu