

Tematický plán

Školní rok 2022/2023

Předmět: Fyzika, 8. ročník

Vyučující: Milan Bárta

Učebnice: Taktik (Pracovní sešit, učebnice)

Dotace hodin: 1

Září

Opakování teoretických znalostí 7. třídy

Říjen

Výpočet gravitační síly, hustoty, rychlosti pohybu, momentu síly, rovnováhy sil, tlaku, hydrostatické síly, hydrostatického tlaku a vztlakové síly

Listopad

Příkon a účinnost

Polohová a pohybová energie

Prosinec

Teplota (částicové složení látek, tepelná výměna)

Vztah mezi teplem a teplotou

Leden

Přenos vnitřní energie

Únor

Změny skupenství látek

Březen

Spalovací motory

Duben

Elektrické vlastnosti látek

Květen

Elektrický proud a napětí

Červen

Šíření zvuku