



Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola

Praha 4, 5. května 51, IČ: 00638722 DIČ: CZ00638722

tel.: 244 105 001

e-mail: sekretariat@szs5kvetna.cz web: www.zdravotnickaskola5kvetna.cz

Maturitní okruhy

Školní rok 2023/2024

Obor: Zdravotnické lyceum

Předmět: Fyzika

Pohyby těles z hlediska kinematického
Pohyby těles z hlediska dynamického
Mechanická energie, zákon zachování energie
Mechanika tuhého tělesa
Mechanika kapalin a plynů
Gravitační síly
Struktura a vlastnosti pevných látek
Struktura a vlastnosti plynů
Struktura a vlastnosti kapalin
Skupenské přeměny látek
Základy kinetické teorie látek
Kmitavý pohyb
Mechanické vlnění
Elektrostatika
Stejnoseměrný elektrický proud
Elektrický proud v polovodičích
Elektrický proud v kapalinách a plynech
Stacionární magnetické pole
Nestacionární magnetické pole
Obvody střídavého proudu
Energetika v ČR a životní prostředí
Geometrická optika
Vlnové a fotonové vlastnosti světla
Základy atomové a jaderné fyziky
Základy astrofyziky