



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 2022/2023

Obor: Zdravotnické lyceum

Předmět: Fyzika

Mezinárodní soustava jednotek

Kinematika

Dynamika

Mechanická práce a energie

Gravitační pole

Mechanika tuhého tělesa a tekutin

Molekulová fyzika, struktura látek, změny skupenství

Mechanické kmitání a vlnění

Teplota a její měření

Zvuk a vliv na lidský organismus

Elektrický náboj

Elektrický proud v látkách

Elektrické obvody a zapojování

Polovodiče

Magnetické pole

Střídavý proud

Energetika a vliv na životní prostředí

Optika – světlo, elektromagnetické spektrum

Zobrazování optickými soustavami

Fyzikální principy přístrojů užívaných v lékařství