

Maturitní okruhy z fyziky

- **Kinematika a dynamika hmotného bodu**
- **Mechanická práce a energie**
- **Gravitační pole**
- **Mechanika tuhého tělesa**
- **Mechanika kapalin a plynů**
- **Kinetická teorie látek a teplota**
- **Základy termodynamiky**
- **Struktura a vlastnosti plynů**
- **Struktura a vlastnosti pevných látek**
- **Struktura a vlastnosti kapalin**
- **Změny skupenství látek**
- **Mechanické kmitání**
- **Mechanické vlnění**
- **Elektrické pole a elektrický náboj**
- **Elektrický proud v kovech**
- **Elektrický proud v polovodičích**
- **Elektrický proud v elektrolytech**
- **Stacionární magnetické pole**
- **Nestacionární magnetické pole**
- **Střídavý proud**
- **Vlnové vlastnosti světla**
- **Geometrická optika**
- **Kvantová a atomová fyzika**
- **Jaderná fyzika**
- **Radioaktivita**