

Maturita

[Maturita](#) [Obsah učiva](#) [Týždenná dotácia fyziky](#)
[Vyučujúci fyziky](#) [Projekty z fyziky](#)

Maturita

Maturitné zadania sú zostavované z tematických celkov: mechanika, molekulová fyzika a termodynamika, elektrický prúd, magnetické pole, striedavý prúd, kmitanie, vlnenie, základy fyziky mikrosveta

Charakteristika maturitných zadaní

Úloha č. 1 – Žiak teoreticky opíše fyzikálny jav, pojem, vzťah a rieši jednoduchú úlohu súvisiacu s témou (prevláda forma monológu).

Úloha č. 2 – Žiak rieši štruktúrovanú úlohu, v ktorej musí aplikovať teoretické poznatky z určitých tematických celkov (prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Úloha č. 3 – Žiak obhajuje svoju experimentálnu prácu súvisiacu s témami zadania, pričom využíva svoj zošit laboratórnych cvičení (uplatňuje sa aj forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Časový rozsah jednotlivých úloh prezentovaných žiakom:

na úlohu č. 1 asi 6 minút

na úlohu č. 2 asi 8 minút

na úlohu č. 3 asi 6 minút.