

PONUKOVÝ LIST PRE VOLITEĽNÝ PREDMET

NÁZOV PREDMETU: **Cvičenia z informatiky**

VZDELÁVACIA OBLASŤ: Matematika a práca s informáciami

TÝŽDENNÁ HODINOVÁ DOTÁCIA: **2 hodiny**

ROČNÍK: **štvrtý**

Predmet je vhodné zvoliť si v kombinácii s predmetom Seminár z informatiky, pretože obidva predmety komplexne pokrývajú požiadavky na maturitnú skúšku

CIEĽOVÁ SKUPINA:

- **Žiaci, ktorí majú záujem o maturitnú skúšku z informatiky**
- **Žiaci, ktorí majú záujem o štúdium informatických odborov na VŠ**

VÝCHOVNO – VZDELÁVACÍ CIEĽ:

- rozšíriť a doplniť vedomosti, zručnosti a teoretické poznatky v nadväznosti na obsah povinného predmetu informatika
- aplikovať nadobudnuté poznatky pri riešení zložitejších úloh
- získavať praktické zručnosti v tvorbe projektových úloh
- Rozšíriť a doplniť vedomosti, zručnosti a teoretické poznatky z vybraných tematických okruhov informatiky potrebných k maturitnej skúške z informatiky

OBSAH PREDMETU: (60 h)

- komunikácia a spolupráca – rozšírenie poznatkov v oblasti pc sietí, internetu – 15h
- reprezentácie a nástroje – upevnenie základných poznatkov a pojmov v oblasti informatiky, pokročilé funkcie jednotlivých nástrojov (textový editor, tabuľkový kalkulačtor, prezentačný softvér) –20 h
- softvér a hardvér – rozšírenie a upevnenie poznatkov v oblasti softvéru a hardvéru – 15h
- informačná spoločnosť – riziká a prínosy informačnej doby – 10h

KLASIFIKÁCIA/HODNOTENIE:

- klasifikovanie predmetu známku