

TÉMATA PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Předmět: Informatika a výpočetní technika	Školní rok: 2024/2025
Zkoušející: Ing. Radka Studnická	Třída: 8.G

1.	Technické vybavení počítače I
2.	Technické vybavení počítače II - periferní zařízení
3.	Programové vybavení počítače
4.	Počítačové sítě, druhy počítačů
5.	Počítačová bezpečnost, softwarové právo
6.	Internet
7.	Základní pojmy a principy počítačové grafiky
8.	Rastrová grafika
9.	Vektorová grafika, 3d tisk
10.	Multimédia
11.	Tvorba webových stránek, základy jazyka HTML
12.	Pokročilejší tvorba webu pomocí HTML a CSS
13.	Databáze
14.	Algoritmizace a základy programování
15.	Programovací jazyk Python I
16.	Programovací jazyk Python II
17.	Programovací jazyk Python III
18.	Textový editor
19.	Prezentační software
20.	Tabulkový procesor

Profilová maturitní zkouška je rozšířena o praktickou část.

Čas zkoušky je navýšen o 15 minut.

V Havířově dne: 16.10.2024