

TÉMATA PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

| | |
|--|------------------------------|
| Předmět: Informatika a výpočetní technika | Školní rok: 2023/2024 |
| 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 11. 10. 2023