Střední škola F. D. Roosevelta Brno, příspěvková organizace

Křižíkova 1694/11, 612 00 Brno

Témata k ústní nepovinné maturitní zkoušce z předmětu Informatika - profilové části MZ

Obor: 63-41-M/02 Obchodní akademie

Školní rok: 2026/2027 **Třída: 4.T**

1. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci s počítačem.
2. Historie výpočetní techniky.
3. Číselné soustavy, kódování a reprezentace dat.
4. Základní hardware počítače.
5. Procesor, polovodiče a paměťová úložiště.
6. Periferní zařízení a připojitelná zařízení.
7. Operační systémy, souborový systém a aplikační software.
8. Počítačové sítě –základní pojmy.
9. Počítačové sítě a síťové služby.
10. Internet a jeho služby.
11. Bezpečnost v digitálním prostředí.
12. Informace, informační zdroje a digitální stopa.
13. Data, informace a modelování.
14. Informační systémy.
15. Tabulkový processor.
16. Textový processor.
17. Databáze a práce s daty.
18. Algoritmizace a návrh řešení problému.

19. Tvorba, testování a provoz software.
20. Počítačová grafika, multimédia a prezentace.

Schválila:

Ing. Miroslava Zahradníková, ředitelka školy