

Témata maturitní zkoušky

Školní rok 2026/2027

Obor vzdělání: 63-41-M/51 Ekonomika a podnikání

Zkouška: Informatika

Okruhy k ústní maturitní zkoušce

1. Hardware (základní součásti počítače, úložiště dat), Textový editor
2. Hardware (periferní zařízení, porty a rozhraní), Textový editor
3. Software (systémový, operační a aplikační software), Prezentace
4. Data a soubory (soubor, složka, formáty), Tabulkový procesor
5. Počítačové sítě (pojmy, síťové prvky a služby), Prezentace
6. Internet (URL, hypertext, webové aplikace), Grafický SW
7. Kybernetická bezpečnost (druhy útoků, ochrana), Textový editor
8. Kybernetická bezpečnost (eGovernment, digitální identita, GDPR), Tabulkový procesor
9. Algoritmizace (základní koncepce tvorby programů), Grafický SW
10. Informační systémy (účel, účty, role, oprávnění), Publikační SW
11. Informační systémy (záznamy, procesy), Prezentace
12. Data, informace (informace, chyby), Grafický SW
13. Data, informace (kódování, formáty), Publikační SW
14. Modelování dat (modely, zpracování), Prezentace
15. Strojové učení (umělá inteligence), Tabulkový procesor
16. Grafika (typy, využití), Textový editor
17. Nástroje pro firemní komunikaci (email, cloudové služby, sdílení, hromadná korespondence), Grafický SW
18. Prezentace a publikování (zásady, typy, chyby), Tabulkový procesor
19. Tvorba webových stránek (základ, struktura, nástroje), Publikační SW
20. Digitální technologie (typy, současnost, budoucnost), Tabulkový procesor

Projednáno a schváleno předmětovým týmem dne: 31. srpna 2026

.....
podpis VPT

Schváleno ředitelkou školy dne: 7. září 2026

RNDr. Jana Marková, v. r.