

Gymnázium Jana Amose Komenského s. r. o.  
Maturitní témata ve školním roce 2025/2026

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY Z PŘEDMĚTU:  
**INFORMATIKA A KOMUNIKAČNÍ TECHNIKA**

1. Ergonomie a zásady práce s počítačem
2. Hardware
3. Periferní zařízení
4. Digitální technologie
5. Počítačové sítě
6. Software
7. Operační systémy
8. Práce s textovým editorem (MS Word)
9. Práce s tabulkovým editorem (MS Excel)
10. Práce s prezentačním editorem (MS Power Point)
11. Historie a vývoj výpočetní techniky
12. Práce s audiovizuálním editorem
13. Práce s grafickými editory
14. Internet a prohlížeče
15. Informace, data, jejich význam a použití
16. Umělá inteligence (AI)
17. Tvora a správa internetových stránek
18. Zásady bezpečnosti na internetu, ochrana počítačové sítě
19. Etika, netiketa na internetu
20. Základy webového programování v HTML
21. Algoritmy

Zpracoval: Mgr. Petr Kaiser

Schváleno odborným grémiem

Schváleno pedagogickou radou

dne: 29. 8. 2025 Podpis:

dne: 29. 8. 2025 Podpis předsedy OG:

dne: 29. 8. 2025 Podpis ředitele školy: