

## **Témata pro ústní maturitní zkoušku**

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů I  
(programování I, programování II)

Obor: 18-20-M/01 – informační technologie

ŠVP: informační technologie

Třída: IT4

Školní rok: 2018/2019

---

1. Jazyk C – práce s textem
2. Jazyk C – vykreslení objektu
3. Jazyk C – převodníky soustav
4. Jazyk C – jednoduché hry
5. Jazyk C – práce s poli
6. Jazyk C – třídění dat
7. Jazyk C# – práce s textem
8. Jazyk C# – uživatelské aplikace
9. Jazyk C# – jednoduché hry
10. Jazyk C# – vykreslení objektu
11. Jazyk C# – práce s poli
12. Jazyk C# – formulář: jednoduché hry
13. Jazyk C# – formulář: uživatelské aplikace
14. Jazyk C# – formulář: převodníky
15. HTML – šablona dokumentu
16. HTML – uživatelské aplikace
17. PHP – e-mail formulář
18. PHP – formuláře pro výpočty
19. Java – třídění dat
20. Java – jednoduché hry
21. Javascript – formuláře
22. Jazyk SQL – pojmy, návrh db, SW prostředí
23. Jazyk SQL – DDL
24. Jazyk SQL – DML
25. Jazyk SQL – DCL, TCL, MySQL

V Brně dne 14. září 2018

Ing. Olga Hölzlová, v.r.  
ředitelka školy