



Obor vzdělání: *Obchodní akademie se sportovním zaměřením*

Školní rok: 2020-21  
*Jarní a podzimní zkušební období*

## **Profilová část maturitní zkoušky**

### **Seznam témat ústní zkoušky**

*Předmět:* **Informační a komunikační technologie**

*Vyučující:* Ing. Zdeněk Janča

1. Informace a informatika, informační zdroje
2. Hardware
3. Operační systém, organizace dat na disku
4. Software
5. Internet a struktura počítačových sítí, zabezpečení dat
6. Využití internetu a komunikace prostřednictvím internetu
7. Prezentace
8. Textový editor – základní formátování, tabulky, grafika
9. Textový editor – úprava dokumentu, styly
10. Textový editor – tvorba dokumentu, hromadná korespondence
11. Tabulkový procesor – tvorba tabulky a základní formátování
12. Tabulkový procesor – funkce, vzorce
13. Tabulkový procesor – grafy
14. Počítačová grafika – rastrová
15. Počítačová grafika – vektorová
16. Digitální video
17. Algoritmizace, převody číselných soustav
18. Databáze – tvorba tabulek, filtrace a řazení dat
19. Databáze – dotazy, tiskové sestavy, formuláře
20. Tvorba webových stránek

V Havlíčkově Brodě dne 4. září 2020

.....  
*vyučující*

.....  
*předseda předmětové komise*

.....  
*ředitel školy*