



## **ANGLICKÝ JAZYK**

### **Maturitní témata 2022/2023**

#### **4. A, 4.D**

1. Cíle zločinných aktivit na Internetu.
2. Důvěryhodnost informací na Internetu.
3. Poskytování podpory uživatelům SW. Obsah, prostředky a postupy.
4. Nejnovější směry ve vývoji IT.
5. Vlastnosti operačních systémů a programového vybavení, které mají vliv na bezpečnost počítačů.
6. Hlavní koncepce architektury číslicových počítačů. Výhody a nevýhody.
7. Organizace komunikace v datových sítích.
8. Základní způsoby komunikace procesoru s periferiemi (přerušení a dotazování). Výhody a nevýhody.
9. Základní datové struktury v paměti (zásobník, fronta, pole, spojový seznam).
10. Principy automatizace. Prostředky, příklady.
11. Počítač a jeho komponenty.
12. Historie počítačů.
13. Kupní smlouva (OZ).
14. Pracovní smlouva (náležitosti, druhy, ZP).
15. Řidičský průkaz (co to je, jak získat, ztratit, druhy).



16. Obrana proti internetové kriminalitě.
17. Jak programové vybavení ovlivňuje bezpečnost počítačů.
18. Druhy dopravních prostředků (historie).
19. MHD - Praha.
20. Koncept Smart city.

Schváleno předmětovou komisí dne 24. 10. 2023.

Ing. Lukáš Sobotka, ředitel školy