

## **Maturitní témata ICT**

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1)</b>  | <b>Základy jazyka HTML (CSS, odkazy, obrázky)</b>                           |
| <b>2)</b>  | <b>Odstavec, tabulka v jazyce HTML</b>                                      |
| <b>3)</b>  | <b>Programování – algoritmus, datový typ a větvení</b>                      |
| <b>4)</b>  | <b>Programování – cyklus a seznam</b>                                       |
| <b>5)</b>  | <b>Programování - funkce</b>                                                |
| <b>6)</b>  | <b>Programování - OOP</b>                                                   |
| <b>7)</b>  | <b>Databáze - tabulka, relace, dotaz</b>                                    |
| <b>8)</b>  | <b>Databáze - filtr, výstupní sestava, SQL</b>                              |
| <b>9)</b>  | <b>Paměti RAM a ROM, HDD, SSD, CD, DVD</b>                                  |
| <b>10)</b> | <b>Skener, digitální fotoaparát a webkamera</b>                             |
| <b>11)</b> | <b>Počítačové sítě</b>                                                      |
| <b>12)</b> | <b>Informace a informatika</b>                                              |
| <b>13)</b> | <b>Operační systém</b>                                                      |
| <b>14)</b> | <b>Monitory, tiskárny, myš</b>                                              |
| <b>15)</b> | <b>Počítačová etika, netiketa, počítačové viry, ochrana počítačové sítě</b> |
| <b>16)</b> | <b>Historie internetu, základní pojmy</b>                                   |
| <b>17)</b> | <b>Prohlížeče, základní práce v prohlížeči</b>                              |
| <b>18)</b> | <b>Počítačová grafika</b>                                                   |
| <b>19)</b> | <b>Rastrová grafika (rastrové editory)</b>                                  |
| <b>20)</b> | <b>Vektorová grafika (vektorové editory)</b>                                |
| <b>21)</b> | <b>Prezentační program</b>                                                  |
| <b>22)</b> | <b>Buňka, adresa, graf v tabulkovém kalkulátoru</b>                         |
| <b>23)</b> | <b>Funkce a podmíněné formátování v tabulkovém kalkulátoru</b>              |
| <b>24)</b> | <b>Formátování textu, tabulka, editor rovnic v textovém editoru</b>         |
| <b>25)</b> | <b>Hromadná korespondence, obsah a rejstřík v textovém editoru</b>          |