



## **Maturitní okruhy v předmětu **informatika** a výpočetní technika pro školní rok 2011/2012**

1. Hardware počítače
2. Software počítače
3. Operační systém
4. Windows
5. Word
6. Excel
7. Proměnné
8. Cyklus s podmínkou na konci
9. Úplný cyklus
10. Procedury
11. Funkce
12. Strukturované příkazy
13. Pole
14. Strukturovaný datový typ
15. Moduly
16. Objekty
17. Algoritmus třídění přímým vkládáním
18. Algoritmus třídění přímým výběrem
19. Algoritmus třídění přímou výměnou
20. Algoritmy vyhledávání
21. Vývojové prostředí Visual Basicu
22. Kolekce
23. Datová struktura Fronta
24. Datová struktura Zásobník
25. Datová struktura Seznam
26. Konverze datových typů
27. Ovládací prvky pro práci s textem
28. Ovládací prvky umožňující uživateli výběr
29. Ovládací prvky umožňující práci s grafikou
30. Přiřazovací příkaz a výraz
31. Formuláře

**RNDr. Veronika Kvapilová**

.....  
**předseda PK**

.....  
**ředitel SGO**