**M4 - Tabulkový procesor**

Tabulkové editory se využívají v různých oblastech zpracování dat i v řadě institucí. Různé údaje se zpracovávají do tabulek, vložená data je možné sčítat, násobit i jinak vyhodnocovat z dat je poté možné vytvořit graf nebo data řadit podle zadaného klíče.

**Co by mohlo v otázkách být?**

* Základní funkce (SUMA, PRŮMĚR, MIN a MAX, KDYŽ, ...)
* Uložení souboru i v jiném formátu než \*.xls (například jako textový soubor \*.txt, šablonu \*.xlt, webovou stránku \*.htm, ...)
* Výběr buněk nebo výběr celých řádků a sloupců.
* Kopírování, přesouvání, mazání dat. Možnosti pojmenování, přesunu, zamčení, kopírování nebo zrušení celého listu.
* Vyhledávání a nahrazování vybraného obsahu buňky nebo celé buňky.
* Vkládání řádků a sloupců, změny výšky řádku a šířky sloupce i pro více najednou.
* Formátování buněk jak číselné (počet desetinných míst, nuly za desetinnou čárkou, oddělování tisíců, symboly měny, procenta), tak i klasické (druhy písma, barvy textu, zarovnání či orientace textu v buňce).
* Ohraničování a stínování buněk, zarovnání tabulky.
* Nastavení okrajů celého sešitu pro tisk, změny orientace stránky, přidání záhlaví a zápatí.
* Tisk sešitu, stránky nebo výběru do formátu PDF a různé volby pro tisk.

**Způsob hodnocení:**

Test obsahuje 32 úkolů, které na sebe navazují.  
Maximem je **32 bodů**. Aby žáci při testu uspěli, musí mít alespoň **24 bodů** (to znamená 75 %), jinak musí pokus opakovat.