**Poznámka:**

Úlohy sú určené na samostatnú prácu žiakov v škole, prípadne na domácu úlohu.

Hodnoty **a, b** sú pre každého žiaka iné a sú dané poradovým číslom žiaka v triednej knihe.

Napr.: ak žiak má poradové číslo 23, tak **a = 2, b = 3**

ak žiak má poradové číslo 7, tak **a = 0, b = 7**

**Úlohy:**

Načrtnite graf funkcie f a zapíšte jej vlastnosti:

**f1: y = log3(x+2) + b**

**f2: y = log (x-1-a) – b**

**f3: y = log0,5(x+a) + b-3a**