**Príprava na školskú časť 2**

1. **Sústavy dvoch rovníc o dvoch neznámych**  Úloha: Načrtnite graf lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodmi A, B pre dané x a určte , monotónnosť .
2. **Sústavy troch rovníc o troch neznámych**  Úloha: Pomocou šablóny načrtnite graf kvadratickej funkcie, ktorá prechádza bodmi A, B, C a určte D(f), H(f), monotónnosť, ohraničenosť, súradnice vrcholu V, priesečníka s osou y-ovou, šípkami naznačte posun grafu a určte, či je konvexná alebo konkávna.