**Lineární rovnice a funkce (Úkol K2/MAT na 21. 10. - 3. 11.)**

**Úloha 1:** Řešte lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, postup řádně zapište.

**Úloha 2:** Prozkoumejte lineární funkci .

A) Doplňte tabulku funkčních hodnot

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| y |  |  |  |  |  |  |  |

B) Narýsujte graf této lineární funkce

C) Najděte početně průsečíky lineární funkce s osami , případná necelá čísla vyjádřete zlomkem v základním tvaru. Vyznačte průsečíky také graficky.

D) Tato lineární funkce je (zakroužkujte) KLESAJÍCÍ - ROSTOUCÍ

E) Určete početně následující hodnoty, vyznačte také graficky