**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:**

Riešte nerovnice v množine R.

Riešenie znázornite na číselnej osi a zapíšte pomocouintervalov:

**⎜x ⎜≥ a + 3**

**⎜x – (a+1) ⎜< 2.b + 2**

**⎜x + (b+2) ⎜≤ b + 1**