**Наставен лист 4** содржина:

**Графичко решавање на систем линеарни равенки со две непознати**

**1.** Претстави ја графички линеарната равенка 2x-y=2 и провери која од точките M(2,2) ; N(-1,1) или P(1,0) лежи на нејзиниот график.

---

**2.** Покажи со цртеж дека графиците на равенките 2x+y=5 и 3x-y=5 се сечат во точката M(2,1).

---

**3.** Реши го графички системот: $\begin{cases} y = x - 5 \\ y = \frac{x}{2} - 1 \end{cases}$

---

**4.** Реши го графички системот: $\begin{cases} x + y = 2 \\ x - 3y = 6 \end{cases}$

---

**5.** Реши го графички системот: $\begin{cases} 2x + y = 2 \\ x + \frac{1}{2}y = \frac{1}{2} \end{cases}$

---