Úkol č. 9

Nastudovat: prezentaci **STEREOMETRIE**, projít uvedená cvičení na polohové vlastnosti a metrické vlastnosti. (neodesílat)

Vyřešit a odeslat do **23. 4.** 2020:

Řešte graficky soustavu lineárních rovnic dle zadání pro každého studenta:

Abrhámová Naděžda

$$x + y = 3$$
$$3x - y = 5$$

Bačák Filip

$$4x - 8y = 6$$
$$2x - 4y = 3$$

Biroš Daniel

$$x + y = 1$$
$$x - y = 5$$

Chwastek Dominik

$$3x + 5y = 11$$
$$4x + 5y = 13$$

Karas David

$$2x - y = 1$$
$$x + 3y = 4$$

Košťál Martin

$$x - 3y = 7$$
$$3x + 5y = -7$$

Neradová Markéta

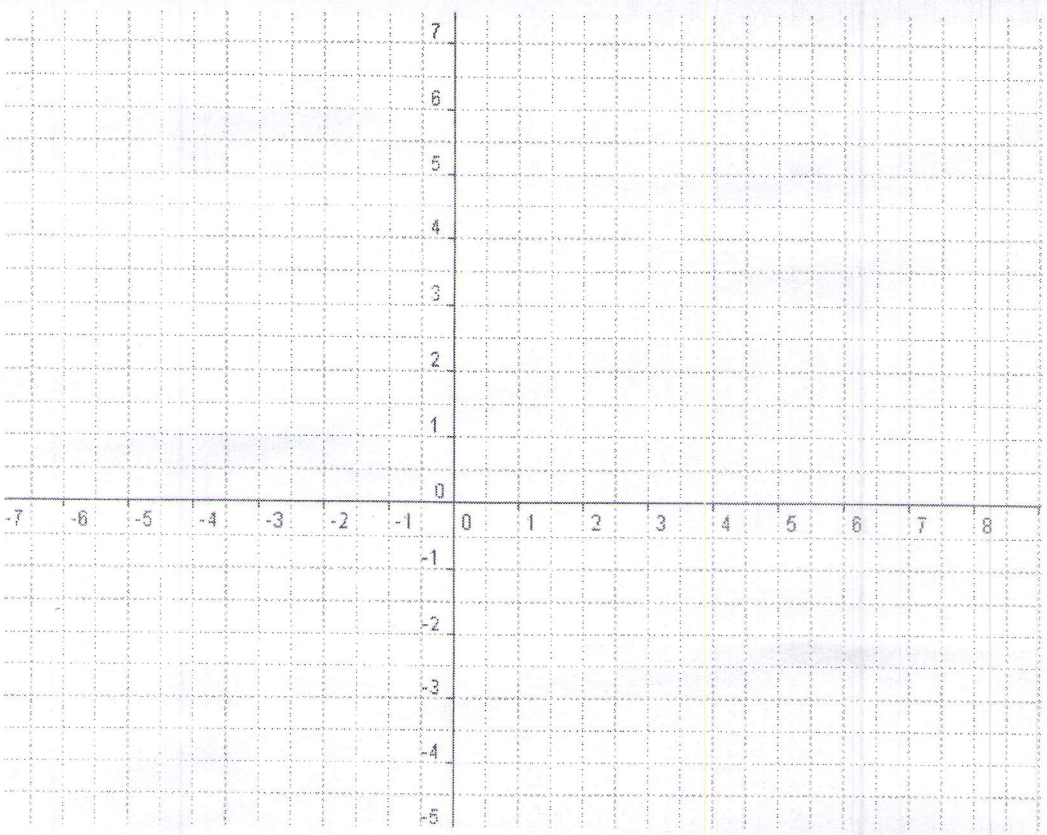
$$3x - y = 1$$
$$x + 2y = 5$$

Nováková Jana

$$\begin{aligned} x + 3y &= 5 \\ 2x - 5y &= -12 \end{aligned}$$

Růžičková Zuzana

$$\begin{aligned} x - y &= 1 \\ -x + y &= 2 \end{aligned}$$

Šefčík Ondřej

$$\begin{aligned} 2x + y &= 0 \\ -x + y &= -3 \end{aligned}$$