

UKOL č. 8

VEKROVÝ POKLAD

1) $3 - 2x \geq 4x - 3$

$y_1 = 3 - 2x$

x	0	1	2
y ₁	3	1	-1

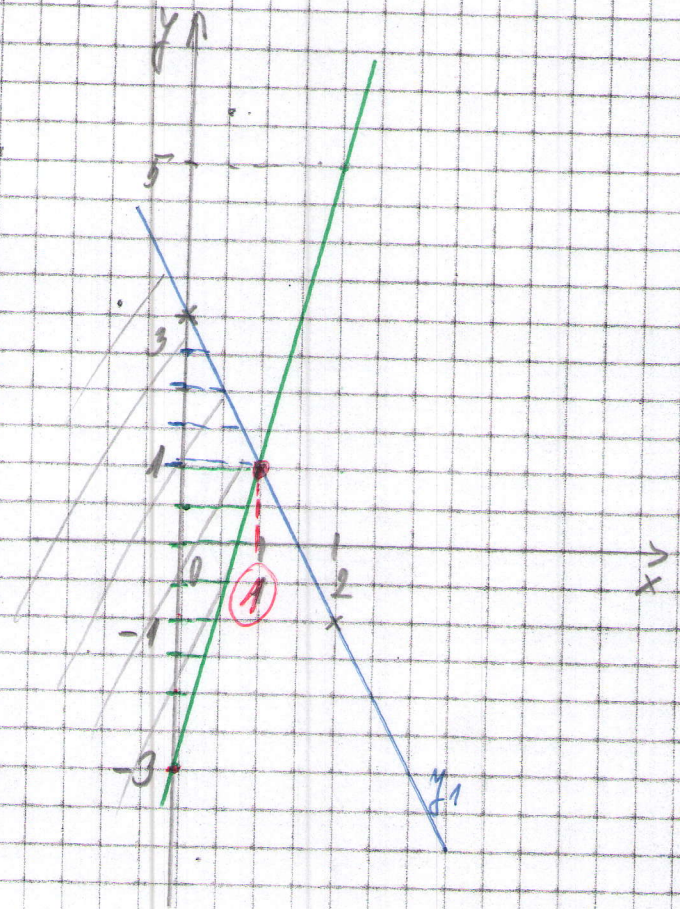
$y_2 = 4x - 3$

x	0	1	2
y ₂	-3	1	5

$y_1 \geq y_2$

$x \leq 1$

$x = (-\infty; 1]$

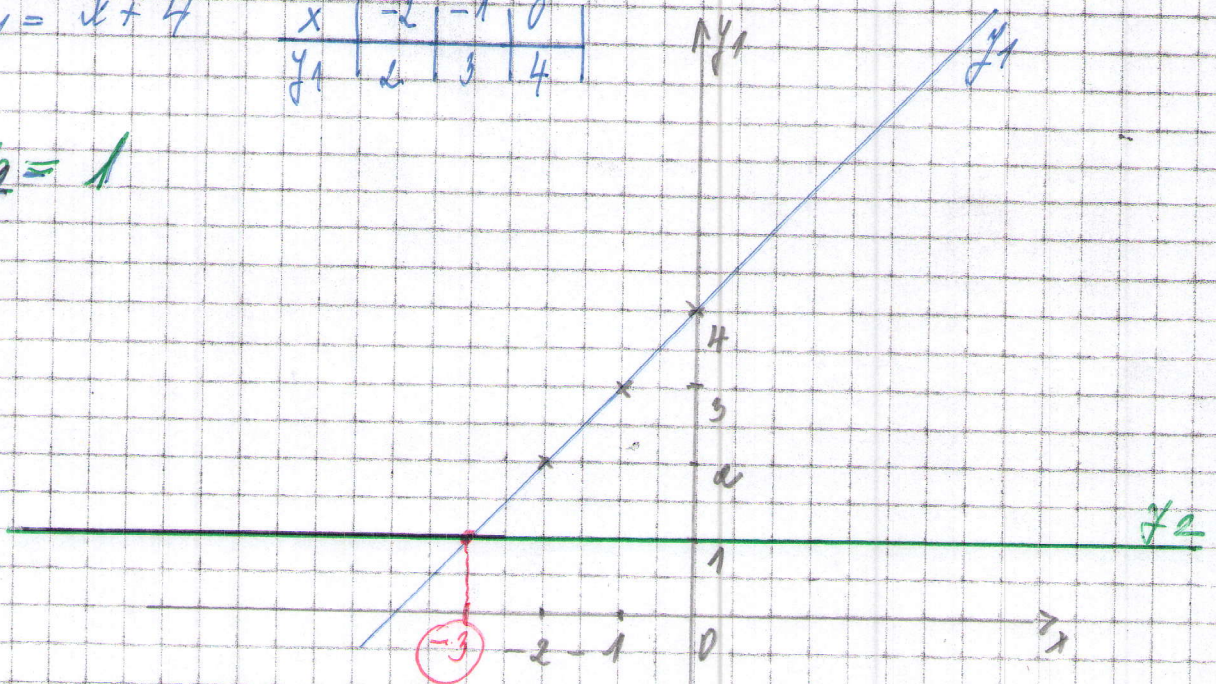


2) $x + 4 = 1$

$y_1 = x + 4$

x	-2	-1	0
y ₁	2	3	4

$y_2 = 1$



$x = -3$

$x = \{-3\}$

1	Abrhánová Naděžda	$x > 3, (3; \infty)$	$x = 4$
2	Bačák Filip	$x \leq 7/2, (-\infty ; 7/2 >$	$x = -1$
3	Biroš Daniel	$x > 1, (1; \infty)$	$x = 1$
4	Chwastek Dominik	$x \leq -2, (-\infty; -2 >$	$x = 2$
5	Karas David	$x \geq 1/2, <1/2; \infty)$	$x = 2$
6	Košťál Martin	$x < 1, (-\infty; 1)$	$x = 5$
7	Neradová Markéta	$x \leq -1, (-\infty; -1 >$	$x = -1$
8	Nováková Jana	$x \leq 1, (-\infty; 1 >$	$x = -3$
9	Růžičková Zuzana	$x < 5, (-\infty; 5)$	$x = 4$
10	Šefčík Ondřej	$x \leq 1/2, (-\infty; 1/2 >$	$x = 1$