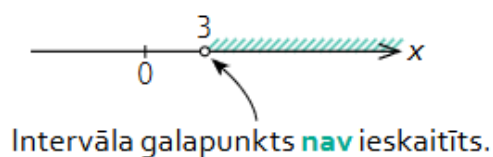


Lineāras nevienādības attēlošanas veidi

Nevienādības zīme	Vārdiskais apraksts	Attēlojums uz ass	Intervāls
$x > n$	Lielāks		$x \in (n; +\infty)$
$x < n$	Mazāks		$x \in (-\infty; n)$
$x \geq n$	Lielāks vai vienāds		$x \in [n; +\infty)$
$x \leq n$	Mazāks vai vienāds		$x \in (-\infty; n]$

INFORMĀCIJAS PĀRVEIDOŠANA DAŽĀDOS PAMATNEVIENĀDĪBAS PIERAKSTA VEIDOS

Kur uz koordinātu ass atrodas visi tie skaitļi, kas lielāki nekā 3?



$x \in (3; +\infty)$

piederības zīme bezgalības jēdziena apzīmējums

Pamatnevienādība	Attēlojums uz skaitļu ass	Skaitļu intervāls	Vārdiskais apraksts
$a > 18$		$a \in (18; +\infty)$	a lielāks nekā 18
$d < -4$		$d \in (-\infty; -4)$	d mazāks nekā -4
$b \leq 1$		$b \in (-\infty; 1]$	b mazāks vai vienāds ar 1
$c \geq -2$		$c \in [-2; +\infty)$	c lielāks vai vienāds ar -2

Intervāla galapunkts **ir** ieskaitīts.

lekava [vai] norāda uz intervāla galapunkta piederību intervālam.

lekava (vai) norāda uz to, ka intervāla galapunkts nepieder intervālam.