

Netherlands:

**Een gesloten interval, notatie  $[a, b]$ , is een deelverzameling van  $\mathbb{R}$  die bestaat uit de elementen  $x$  in  $\mathbb{R}$  waarvoor geldt  $a \leq x \leq b$ .**

Hungary:

### Definíció

Zárt intervallum:  $[a; b] = \{x \in R \mid a \leq x \leq b\}$

Poland:

**2** Wypisz wszystkie elementy podanych zbiorów.

a)  $\{x \in \mathbb{Z} : -4 \leq x \leq 9\}$       b)  $\{x \in \mathbb{Z} : x^2 < 12\}$

Czech Republic:

Značka, znak	Použití	Význam, slovní ekvivalent	Poznámky a příklady
[, ]	$[a, b]$	uzavřený interval v $R$ od $a$ (včetně) do $b$ (včetně)	$[a, b] = \{x \in R \mid a \leq x \leq b\}$

Slovakia:

Intervaly		Ako túto množinu znázorňujeme v tejto učebnici
Symbol	Označuje množinu všetkých tých reálnych čísel $x$ , pre ktoré platí	
$(a, \infty)$	$a < x$	
$\langle a, \infty$	$a \leq x$	
$(-\infty, b)$	$x < b$	
$(-\infty, b]$	$x \leq b$	
$(a, b)$	$a < x < b$ (teda platí $a < x$ a súčasne platí $x < b$ )	
$\langle a, b)$	$a \leq x < b$	
$(a, b]$	$a < x \leq b$	
$\langle a, b]$	$a \leq x \leq b$	
$(-\infty, \infty)$	$x$ je ľubovoľné reálne číslo	

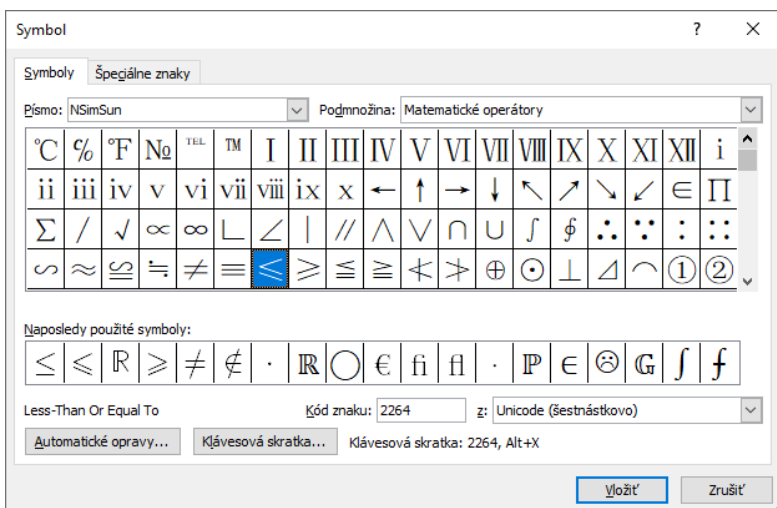
Indian Standard

Quantities and units

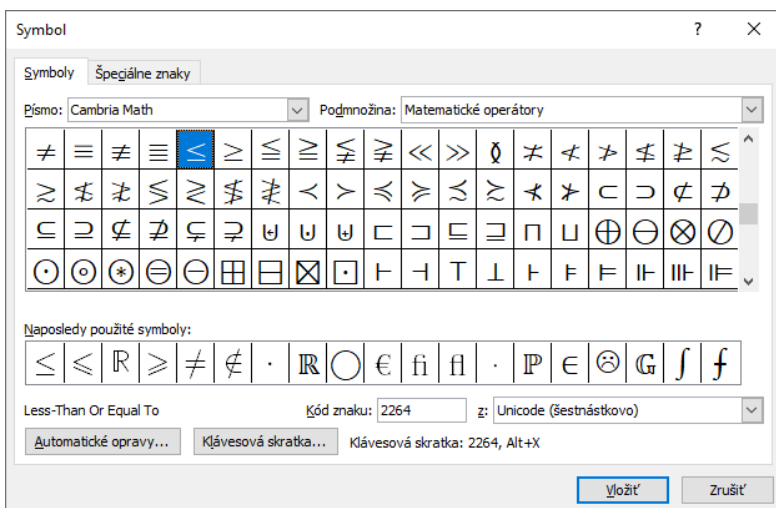
Mathematical signs and symbols for use in the physical sciences and technology

11-5.9 (11-3.9)	$\leq$	$a \leq b$	$a$ is less than or equal to $b$	The symbols $\leq$ and $\leq$ are also used.
11-5.10 (11-3.10)	$\geq$	$b \geq a$	$b$ is greater than or equal to $a$	The symbols $\geq$ and $\geq$ are also used.

MS Word:



font: NSimSun  
keyboard shortcut: 2264, Alt+X



font: Cambria Math  
keyboard shortcut: 2264, Alt+X