

МНОЖИНИ ЧИСЕЛ

$\dots, -2, -1, \\ 0, \\ 1, 2, \dots$	$1, 2, 3, \dots$	$0, 1, 2, 3, \dots$	$\dots, -2, -1$
цілі числа	цілі додатні числа	цілі невід'ємні числа	цілі від'ємні числа
$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/>	$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/>	$0, \sqrt{2}, \pi, \dots$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> $\sqrt{2}, \pi, \dots$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/>	$\dots, -\pi, -\sqrt{2}, 0$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> $\dots, -\pi, -\sqrt{2}$ <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/>
дійсні числа	числова лінія	невід'ємні дійсні числа, додатні дійсні числа	недодатні дійсні числа, від'ємні дійсні числа
$\frac{1}{8}$ $0,125$	$\sqrt{2}$ π	e π	i $\sqrt{3} + 2i$
раціональні числа	іраціональні числа	трансцендентні числа	комплексні числа

Іноді множину натуральних чисел називають лічильними чи натуральними числами; тоді як набір цілих невід'ємних чисел іноді називають цілими чи натуральними числами. Оскільки джерела можуть відрізнятися щодо того, чи варто включати або виключати 0 з набору натуральних чисел, таких як цілі додатні чи невід'ємні числа допомогти уникнути плутанини.

числа