

Slovenský	Русский	Українська	Matematická reprezentácia
pojem	понятие	поняття	—
výrok	высказывание	висловлювання	a, b, c
hodnota	величина/значение	величина/значення	—
definícia	определение	визначення	—
veta	теорема	теорема	—
<i>veta</i>	<i>предложение</i>	<i>речення</i>	—
spor	противоречие	протиріччя	?
existovať	существовать	існувати	kvantifikator: \exists
pre všetky	для всех	для всіх	kvantifikator: \forall
súčet	сумма	сума	$a + b$
sčítanie	сложение	додавання	$a + b$
sčítať	сложить	додати	$a + b$
a plus b	а плюс б	а плюс б	$a + b$
súčin	произведение	добуток	$a \cdot b$
násobiť	умножать	множити	$a \cdot b$
nasobenie	умножение	множення	$a \cdot b$
a <i>krát</i> b	а умножить на б	а помножити на б	$a \cdot b$
zlomok	дробь	дріб	$\frac{a}{b}$
delenie	деление	ділення	$\frac{a}{b}$
deliť	делить	ділити	$\frac{a}{b}$
a <i>lomeno</i> b	а делить б	а ділити б	$\frac{a}{b}$
umocňovanie	Возведение в степень	Піднесення до степеня	a^b
a <i>na</i> b	а в степени б	а в степені б	a^b
zvyšok	остаток	остача	$a \bmod b$
<i>p</i> je prvočíslo	<i>p</i> это простое число	<i>p</i> це просте число	$p \in \mathbb{P}$
<i>n</i> je zložené číslo	<i>p</i> это составное число	<i>p</i> це складене число	$p \in \mathbb{N} \wedge p \notin \mathbb{P} \wedge p \neq 1$
prirodzené čísla	натуральные числа	натуральні числа	\mathbb{N}
celé čísla	целые числа	цілі числа	\mathbb{Z}
racionálne čísla	рациональные числа	раціональні числа	\mathbb{Q}
reálne čísla	действительные числа	дійсні числа	\mathbb{R}
complexné čísla	комплексные числа	комплексні числа	\mathbb{C}

Tabuľka 1: Matematické pojmy po slovensky

Poznámky:

- Последний столбик не стоит брать дословно на 100%, иногда это обозначение условное
 - $\mathbb{P} = \{p \mid p \neq 1 \wedge \forall d \in \mathbb{N} : d \mid p \implies (d = 1 \vee d = p)\}$ je množina prvočísel podľa definície. Ak p je prvočíslo, tak $p \neq 1$ a

$$\forall d \in \mathbb{N} : d \mid p \implies (d = 1 \vee d = p),$$
 t.j. jedine delitele p sú 1 a p .