

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

Tabuľka 1: Matematické pojmy po slovenský

Poznámky:

1. Последний столбик не стоит брать дословно на 100%, иногда это обозначение условное
2. $\mathbb{P} = \{p \mid p \neq 1 \wedge \forall d \in \mathbb{N} : d \mid p \implies (d = 1 \vee d = p)\}$ 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 .