

NOTAȚII



Notație = semn grafic, simbol prin care se reprezintă ceva.

$a > b$ a mai mare decât b	$[a, b]$ interval închis de capete a și b
$a \geq b$ a mai mare sau egal cu b	(a, b) interval deschis de capete a și b
$a < b$ a mai mic decât b	\sphericalangle unghiul AOB
$a \leq b$ a mai mic sau egal cu b	$m(\sphericalangle A)$ măsura unghiului A
\in aparține	$[AB]$ segmentul închis AB
\notin nu aparține	(AB) segmentul deschis AB
\subset inclus	$d(A, B) = AB$ distanța de la A la B
$\not\subset$ nu este inclus	$d = AB$ dreapta AB
\emptyset mulțimea vidă	$[AB$ semidreapta închisă cu originea în A
\cup reuniune	$(AB$ semidreapta deschisă
\cap intersecție	\parallel paralel
\times produs cartezian	\perp perpendicular
$b \mid a$ b divide pe a	\widehat{AB} arcul de capete A și B
$a : b$ a multiplu al lui b	$m(\widehat{AB})$ măsura arcului \widehat{AB}
(a, b) sau c.m.m.d.c. (a, b) cel mai mare divizor comun al numerelor a și b	S_{ABC} aria triunghiului ABC
$[a, b]$ sau c.m.m.m.c. (a, b) cel mai mic multiplu comun al numerelor a și b	V volumul corpului
$p \%$ p la sută sau p procente	(ABC) planul determinat de punctele A, B, C
\mathbf{N}^* mulțimea nr. naturale nenule	(d_1, d_2) planul determinat de dreptele d_1 și d_2
\mathbf{N} mulțimea numerelor naturale	Δ triunghi
\mathbf{Z} mulțimea numerelor întregi	\equiv congruent
\mathbf{Q} mulțimea numerelor raționale	\sim asemenea
\mathbf{R} mulțimea numerelor reale	\Rightarrow rezultă
$\mathbf{R-Q}$ mulțimea numerelor iraționale	\Leftrightarrow dacă și numai dacă
$ a $ valoarea absolută (modulul numărului a)	\exists există
$-a$ opusul lui a	\forall oricare ar fi
a^{-1} inversul lui a	\approx aproximativ egal
$[a]$ partea întreagă a numărului a	$-\infty$ minus infinit
$\{a\}$ partea fracționară a numărului a	$+\infty$ plus infinit