

## Jelmagyarázat

Az  $A$  pont és az  $e$  egyenes távolsága:  $d(A; e)$

Az  $A$  és  $B$  pont távolsága:  $AB$  vagy  $\overline{AB}$  vagy  $d(A; B)$

Az  $A$  és  $B$  pont összekötő egyenese:  $e(A; B)$

Az  $f_1$  és  $f_2$  egyenesek szöge:  $\sphericalangle (f_1; f_2)$  vagy  $(f_1; f_2)\sphericalangle$

A  $C$  csúcspontú szög, melynek egyik szárán az  $A$ , másik szárán a  $B$  pont található:  $ACB\sphericalangle$

A  $C$  csúcspontú szög:  $C\sphericalangle$

Szög jelölése:  $\alpha, \beta, \gamma, \dots$

Az  $A, B$  és  $C$  csúcsokkal rendelkező háromszög:  $ABC\Delta$

Az  $a, b$  és  $c$  oldalú háromszög fél kerülete:  $s = \frac{a + b + c}{2}$

A derékszög jele:  $\perp$

Az  $e$  egyenes merőleges az  $f$  egyenesre:  $e \perp f$

Az  $e$  egyenes párhuzamos az  $f$  egyenessel:  $e \parallel f$

A hasonlóság aránya:  $\lambda$

Az  $A$  pontból a  $B$  pontba mutató vektor:  $\overrightarrow{AB}$

Metszéspont, metszésvonal, közös rész:  $\cap$

Halmazok egyesítése, uniója:  $\cup$

Halmazok különbsége:  $\setminus$

Üres halmaz:  $\emptyset$

Az  $A; B; C$  pontok síkja:  $[ABC]$

Az  $A$  pont és  $f$  egyenesek síkja:  $[A; f]$

Az  $e$  és  $f$  egyenesek síkja:  $[e; f]$

Az  $O$  pont körüli  $\varphi$  irányított szögű elforgatás:  $f_{O; \varphi}$

A  $\underline{v}$  vektorral való eltolás:  $\tau_{\underline{v}}$

$\overrightarrow{AB}$  vektorral való eltolás:  $\xrightarrow{\overrightarrow{AB}}$

Egybevágó:  $\cong$

Hasonló:  $\sim$

Azonosan egyenlő:  $\equiv$

Közelítőleg egyenlő:  $\approx$

Halmaz eleme; nem eleme:  $\in; \notin$

... akkor és csak akkor ...:  $\Leftrightarrow$

Következik:  $\Rightarrow, \rightarrow$

Logikai vagy; logikai és:  $\vee; \wedge$