

数学一般: $\{A; P\}$ \set{A;P}, \cap \intersection, \cup \union, \overline{A} \complement{A},
 \mathbf{N} \N, \mathbf{N}_0 \NZ, \mathbf{N}_+ \NP, \mathbf{Z} \Z, \mathbf{Q} \Q, \mathbf{R} \R, \mathbf{C} \C, and \textand, or \textor,
 \implies \lto, \impliedby \lfrom, \iff \iff, \cdots \cdotss \ldotss, A \AA (重打),
 (a, b) \pair{a}{b}, (a, b, c) \triplet{a}{b}{c}, (a, b, c, d) \quadruplet{a}{b}{c}{d},
 $|A|$ \abs{A} \lowabs{A}, A^{-1} \inverse, \sum \inlinesum, 複素平面 \complexaxis
微分積分: \int \uint \inlineuint, \int_a^b \bint{a}{b} \inlinebint{a}{b},

$[A]_a^b$ \intbracket{a}{b}{A}, $\frac{a}{d} \frac{b+c}{e+f}$ \transformvariable{a}{b}{c}{d}{e}{f},
 $dx dy dz dr ds dt du d\vartheta$ \dx, const. \const, \curvearrowright \neconcavearrow,
 \curvearrowleft \seconcavearrow, \curvearrowright \seconvexarrow, \curvearrowleft \neconvexarrow

座標: Re \Re, Im \Im, \overline{A} \conjugate \lowconjugate, (a, b) \pcoord{a}{b}
 $\backslash\operatorname{planecoordinates}{a}{b}$, (a, b, c) \scoord{a}{b}{c} \solidcoordinates{a}{b}{c},
 \vec{a} \vec{a} \lowvec{a}, (a, b) \rvec{a}{b}, (a, b, c) \srvec{a}{b}{c},

$[\vec{z}]$ \cvec{z}, $[\vec{z}]$ \scvec{z}, $a \cdot b$ \inp{a}{b} \innerproduct{a}{b}

離散: $\{a_n\}$ \sequence{a_n}, ${}_nP_r$ \permutation{p}{r}, ${}_nC_r$ \combination{c}{r},
 ${}_n\Pi_r$, \repeatedpermutation{n}{r}, ${}_nH_r$ \homogeneous{n}{r}

幾何: $^\circ$ \degree, \widehat{AB} \arc{A}{B} \overarc{A}{B}, \parallel \parallel, \sim \similar

Frac, Sqrt: $\frac{a}{b}$ \inlinefrac{a}{b}, \Hakofrac{a}{b}, $(-\sqrt{x})$ \originallim

教科名: I \mathI, II \mathII, III \mathIII, A \mathA, B \mathB, C \mathC

余白: 白紙 \whitepage, 全角 \zwspace, 半角 \halfzwspace, 縦余白 \vmargin,
 縦大余白 \vmarginbox, 縦詰 \vnarrow, 縦大詰 \vnarrowbox,

数式: 別単行 equation*, 複行揃 align*, 複業流 gather*, 間隔調整 alignat,
 左右 align aligned, 式番号別 cases, $\$$ -\$ラベル \inlinelabel{A} \textlabel{A}

リスト: clause-, (i) caseenumerate, (I) stepenumerate

引用: heading-, ① \equationref, $\boxed{1}$ \questionref,

(1) \subquestionref, (i) \caseref, (I) \stepref, ((1)) \solutionref

問題番号: heading-, $(-\text{number})$, (1) \subquestionauto, \questionauto,
 $\backslash\operatorname{solutionnauto}$, 10 \workbooknumber{10}, 番号初期化 \questionreset

強調: 定義 \decdfn{A}, 解答 \decans{A} \decsentenceans{A} (改行可),

本文 \em{A}, \underline{A} \marka{A}, $\underline{\underline{B}}$ \markb{B}

下線: $\underline{\hspace{1cm}}$ \uline{1cm}, $\uuline{\hspace{1cm}}$ \uuline{1cm}, $\uwave{\hspace{1cm}}$ \uwave{1cm}, $\udash{\hspace{1cm}}$ \udash{1cm}, $\uudash{\hspace{1cm}}$ \uudash{1cm}

テーマ： (空行挿入) `\theme`

後注： `\annotation{}`, `\annotationhere`

前置： `\elementary`, `\advanced`, `\super`, `\ultra`, `\level{3}`

定理型環境： 定義 `dfn`, 定理 `thm`, 例説 `illustration`, 例題 `example`,

演習 `exercise`, 問題 `question`, 注意 `remark`, 定石 `tactics`, 予想 `conjecture`,

緒言 `introduction`, 史談 `history`, 閑話 `talk`

証明型環境： 例示 `exempligratia`, 証明 `pf`, 略証 `summarypf`, 着想 `idea`,

準備 `preparation`, 解答 `answer`, 略解 `summaryanswer`, 吟味 `scrutiny`,

理解 `grasp`, 補注 `note`, 研究 `study`, 余談 `digression`, 過誤 `error`, 悪手 `poorness`,

実験 `experiment`, Well-definedness `welldefinedness`

括弧： `\explanation{}` `\equationtext{}` `\parenttext{}` `\equationunit{}`,

「`\ltextt{}`」 `\squaretext{}`, 『`\lltext{}`』 `\whitesquaretext{}`,

式中文： (与式) `\lhs`, (左辺) `\rhs`, (右辺) `\given`, (説明) `\explanation{}`,

(式文) `\equationtext{}`, (根拠) `\becausetext{}`, (単位) `\equationunit{}`,

「論理」 `\ltextt{}`, 『論理』 `\lltext{}`

講義記号： `\ellipsis`, `\think{}`, `\memorandum{}`,

`\order{}`, `\cf`, `\thinkto`, `\similarquestion` `\whitebox`

引用： `\rightarrow` 著者『書名』出版社, pp.0-0 `\inlinebook{4}`, (`\downarrow` * URL 改行削除)

`\rightarrow` 著者「記事名」サイト名 (Accessed YYYY-MM-DD) URL `\inlinewebsite{5}`,

`\rightarrow` 名前 (原語), 生年-没年, 国 `\inlinehuman{5}`

pack： 行番号削除 `[nolinenumbers]`, 試験 `[exam]`, `emath [emathPp] [emathPs]`

解答切替： 解答 `\begin{answerswitch} \begin{graphanswerswitch}`

`\inlineanswerswitch{}`, 出典 `\alignedsource{}`

ページ設定： タイトル `\jphstitle`,

`A \Rightarrow TITLE / Q \Rightarrow` 演習問題 (演習) `\jphsexercisetitle{TITLE}`,

(演習) `on question \titlequestion`, (解答) `on answer \titleanswer`,

`answerfalse+sourcefalse+nolinenumbers \exercisemode`

exam： タイトル, 日付, 時間の設定 `\setexamtitle{ }{ }`, `\examtitle`,

`\examtitleleft`, `\examtitleright`, `\examtitlecalc`, 得点 `\exampoint{}`,

解答枠 `\answersingle{}`, `\answerdouble{}`, `\answertriple{}`

vertical (jlreq)： `\papertitle`, `\theme`, `\subtheme`, `\em`, `\strong`, `\EOF`