Unicode の数式領域

標準 $a_i = i$, i = 1, 2, ..., n. 文字範囲 3, 8 を欧文扱いに $a_i = i$, i = 1, 2, ..., n.

和文数式 on IATEX 数式フォント関連のコマンドは一緒 . e.g. in lltjdefs.sty,

\DeclareSymbolFont{mincho}{JY3}{mc}{m}{n}
\jfam\symmincho
\SetSymbolFont{mincho}{bold}{JY3}{gt}{m}{n}
\DeclareSymbolFontAlphabet{\mathmc}{mincho}
\DeclareMathAlphabet{\mathgt}{JY3}{gt}{m}{n}

添字:あz^{いy} _{うuえ}

数式内の空白処理: a()aa()aa

mathgt: **あ**aあbあa

- 和文数式フォント選択命令は,和文文字しか影響しない
- 欧文数式フォント選択命令は,欧文文字しか影響しない

mathversion bold: ああき

二つ目の「あ」は\mathgt 下だが,明朝なのは本文書の設定通り.

アルファベットがなぜか出ない(Lua T_EX -ja 非読み込み時でも)が,私の環境だけか? IA T_EX では数式ファミリ番号は欧文と共用 \rightarrow 4

DあTあSあSSあ