

## Unicode の数式領域

標準 = , = 1, 2, ..., . 第 1 面を欧文扱いに  $a_i = i, i = 1, 2, \dots, n$ .

和文数式 on  $\text{\LaTeX}$  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<sup>い</sup><sub>うえ</sub>

数式内の空白処理 :  $a \ )a ( ) aa$

`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 $a$ あ $a$  き二つ目の「あ」は`\mathgt` 下だが、明朝なのは本文書の設定通り .

$\text{\LaTeX}$  では数式ファミリー番号は欧文と共用 4