

ギリシャ文字・数学記号など

A	α	アルファ
B	β	ベータ
Γ	γ	ガンマ
Δ	δ	デルタ
E	ϵ	イプシロン
Z	ζ	ゼータ
H	η	エータ
Θ	θ, ϑ	テータ (シータ)

I	ι	イオタ
K	κ	カッパ
Λ	λ	ラムダ
M	μ	ミュー
N	ν	ニュー
Ξ	ξ	グザイ
O	o	オミクロン
Π	π, ϖ	パイ

P	ρ	ロー
Σ	σ	シグマ
T	τ	タウ
Υ	υ	ウプシロン
Φ	ϕ, φ	ファイ
X	χ	カイ
Ψ	ψ	プサイ
Ω	ω	オメガ

- Σ : 総和記号

例：
$$\sum_{\substack{1 \leq j \leq 10 \\ j \text{ は奇数}}} a_j = a_1 + a_3 + a_5 + a_7 + a_9$$

- Π : 総積記号

例：
$$\prod_{\substack{i, j \geq 1 \\ i + j \leq 4}} a_{i, j} = a_{1, 1} \times a_{1, 2} \times a_{1, 3} \times a_{2, 1} \times a_{2, 2} \times a_{3, 1}$$

- 二項係数を ${}_n C_m$ と書くのは高校まで。大学では $\binom{n}{m}$ と書く。

- $\lfloor \]$: 切捨て

- $\lceil \]$: 切上げ

- Def. = Definition : 定義

- Prop. = Proposition : 命題

- Th. = Theorem : 定理

- L'a = Lemma : レンマ (補助命題、補題)

- Cor. = Corollary : 系

- Pf. = Proof : 証明

- Rem. = Remark : 注

- Ex. = Example : 例