

Начнем с отображения текста в двух разных режимах.

Внутри строки (inline) $y + 2^{x+3x}$

Между строк с выравниваем по центру (display)

$$y + 2^{x+3x}$$

Введем несколько букв из греческого алфавита, вот строчные ϕ, α, β, π
и вот они же заглавные Φ, Γ, Ψ

А теперь сравним разные шрифты:

Mama: roman(upright)

Mama: italic spaced as ‘text’

Mama: boldface

Mama: sansserif

Mama: monospaced(typewriter)

Попробум вложить их друг в друга:

Mama

Mama

Mama

(1)
$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx$$

(2)
$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx$$