

I'm here! r i The simplest type of macro is one with no arguments at all. This isn't going to show off xparse very much but is a starting point. The traditional method to do this is:

(★) Command with no arguments, just simple text to insert.

(★) Let us add some numbers: 1 plus 2 equals 3, and then 5 plus 6 equals 11.

(★) Another example: $a^2 + b^2 = c^2$ and $x^2 + y^2 = R^2$ are the same.

Я пишу в L^AT_EX різноманітні формули, наприклад: $x^2 + y^2 = R^2$. Пізніше я ще напишу купу всякого. Ось, наприклад формула між абзацами:

$$x^2 + y^2 = R^2 \quad (1)$$

Наостанок, формула (1) – & це рівняння кола.Захищаючи Україну зараз, ми пам'ятаємо, що наша міцність і сила духу базуються на міцності й силі багатьох українців, які не здавалися, які мріяли та діяли заради того, щоб Україна жила. Самостійна, вільна і сильна Україна, європейська і демократична, незалежна і цілісна.

Ajhvekf x^2 nf x^2 .

$$x^2$$

$$x^2$$

$$\left[\frac{1}{2}\right]$$

$$\left.\frac{x}{2}\right|_0^{12}$$

$$\begin{aligned} Q_m &= P(\eta > \xi_1 + \xi_2 + \dots + \xi_m) = \int_0^\infty P(\eta > \zeta_m) f_{\zeta_m}(u) du = \int_0^\infty [1 - F_{\zeta_m}(u)] f_{\zeta_m}(u) du = \\ &= \int_0^\infty \frac{1}{1+u} \cdot \frac{u^{m-1}}{(m-1)!} \cdot e^{-u} du = \frac{1}{m-1} \int_0^\infty \frac{u}{1+u} \cdot \frac{u^{m-2}}{(m-2)!} \cdot e^{-u} du = \\ &= \frac{1}{m-1} \int_0^\infty \frac{u}{1+u} f_{\zeta_{m-1}}(u) du = \frac{1}{m-1} \cdot M \frac{\xi_1 + \xi_2 + \dots + \xi_{m-1}}{1 + \xi_1 + \xi_2 + \dots + \xi_{m-1}} \\ \hat{q} &= \frac{1}{m-1} \cdot \frac{\xi_1 + \xi_2 + \dots + \xi_{m-1}}{1 + \xi_1 + \xi_2 + \dots + \xi_{m-1}} \end{aligned}$$