

Математична верстка тексту

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 \LaTeX різноманітні формули, наприклад: $x^2 + y^2 = R^2$. Пізніше я ще напишу купу всякого. Ось, наприклад формула між абзацами:

$$x^2 + y^2 = R^2 \tag{1}$$

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.

Оформлення таблиці

Перш ніж розглядати коротку таблицю в оточенні `tblr`, проілюструємо усі переваги використання іншого оточення, яке має назву `longtblr`:

Таблиця 1: Довга таблиця

№	Таблиця множення			
1	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
2	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
3	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
4	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
5	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
6	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
7	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
8	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$

Продовження на наступній сторінці

Таблиця 1: Довга таблиця (продовження)

9	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
10	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
11	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
12	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
13	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$
14	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 5 = 25$

В порівнянні, оточення `tblr` має свої особливості. Наприклад, дещо незграбно відображається заголовок над таблицею — як результат, назву таблиці було зсунуто вниз.

Холодні пори року	
Зима	Осінь
Українська зима порівняно м'яка, з частими відлигами. Проте інколи бувають сильні снігопади, хуртовини, ожеледь, тумани, у горах можуть сходити снігові лавини	Загалом весна є наслідком приходу сонячного тепла, однак на погоду впливають також інші, менш передбачувані, явища. Навесні погода буває особливо мінливою: з частими похолоданнями, вітрами, заморозками, різкими підняттями температури тощо

Таблиця 2: Коротка таблиця