

L^AT_EX

Jan Wikipedysta

Streszczenie

Dokument ten prezentuje kilka zasad składu tekstu w systemie L^AT_EX [1].

Spis treści

1	Tekst	1
2	Wzory matematyczne	1

1 Tekst

L^AT_EX ułatwia autorowi tekstu zarządzanie numerowaniem sekcji, wyliczeniami oraz odwołaniami do tabel, rysunków i innych elementów. W łatwy sposób możemy się odwołać na przykład do wzoru (1) lub rysunku 2.

2 Wzory matematyczne

Poniższy wzór prezentuje próbkę możliwości L^AT_EX w zakresie składu formuł matematycznych. Wzory są numerowane automatycznie, podobnie jak inne elementy, o których mowa w sekcji 1.

$$E = mc^2, \tag{1}$$

gdzie

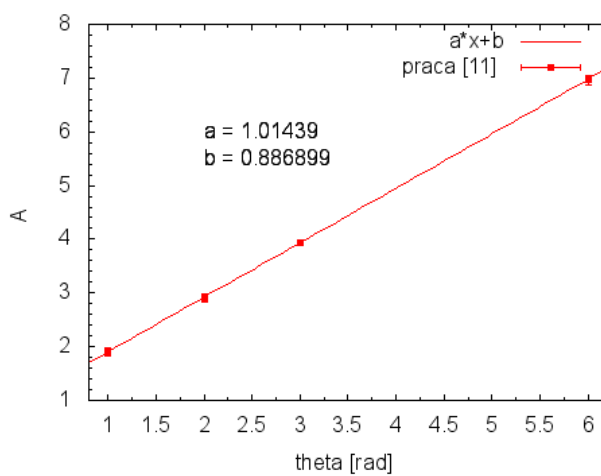
$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}. \tag{2}$$

Najpierw wstawimy rysunek z maskotką L^AT_EX-a. Rysunek jest autorstwa Duane Bibby i ściągnąłem go ze strony *www.ctan.org*. A teraz wstawimy rysunek, wcześniej przygotowany przy pomocy programu Gnuplot [2].

Ponieważ rysunki (1) i (2) są w formacie PNG, dokument należy kompilować, używając (trzy razy dla pewności) komendy *pdflatex witam42*.



Rysunek 1: To rysunek z sieci.



Rysunek 2: Sam zrobiłem ten rysunek.

Literatura

- [1] strona domowa programu projektu \LaTeX :
<https://www.latex-project.org/>
- [2] strona domowa programu *Gnuplot*: <http://www.gnuplot.info/>