LATEX: document à reproduire

Kusça PËBARÊK

9 octobre 2019

Abstract

je donne dans ce document des exemples (aléatoires) de ce que j'ai vu en cours lors de mes années perdues de Licence :

1 Informatique

1.1 Mémoire

$$\lim_{x \to +0} \cos(x) \le \lim_{x \to +0} \frac{\sin x}{x} \le 1.$$

$$2 \sum_{i=1}^{n} a_{i} = \left(\int_{a}^{B} f_{i}(x)g_{i}(x)dx \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$\begin{vmatrix} 1 & \prod_{p} \frac{1}{1-n} & x_{1} & \cdots & x_{1}^{n-1} \\ 1 & \sum_{n} \frac{1}{x^{8}} & x_{2}^{2} & \cdots & x_{2}^{n-1} \\ \vdots & \vdots & \vdots & & \vdots \\ 1 & x_{n} & x_{n}^{2} & \cdots & x_{n}^{n-1} \end{vmatrix} =$$

$$\prod_{1 \le i < j \le n} (\alpha_{j} - \alpha_{i})$$