

# Báo cáo Kiểm Tra LaTeX – VS Code + MiKTeX

Nguyễn Tuấn Thành

October 17, 2025

# Contents

<b>1</b>	<b>Giới thiệu</b>	<b>2</b>
1.1	Một số công thức toán học . . . . .	2
1.2	Bảng và hình ảnh . . . . .	2
1.3	Kết luận . . . . .	2

# Chapter 1

## Giới thiệu

Đây là một **đoạn tài liệu LaTeX mẫu** để kiểm tra xem hệ thống biên dịch trên VS Code có hoạt động ổn định không.

Bạn có thể viết bằng tiếng Việt mà không bị lỗi font, miễn là dùng gói `\usepackage[T5]{fontenc}`.

### 1.1 Một số công thức toán học

Ví dụ: phương trình bậc hai

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1.1)$$

Một ma trận ví dụ:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}$$

### 1.2 Bảng và hình ảnh

Một bảng nhỏ minh họa:

Mô hình	Độ chính xác	Thời gian (s)
Linear Regression	82.3%	0.45
Random Forest	91.6%	1.82
LightGBM	93.4%	1.21

Table 1.1: Kết quả so sánh mô hình Machine Learning

Figure 1.1: Hình ảnh minh họa (ví dụ).

### 1.3 Kết luận