

# Problem: 2D Method of Cartesian Coordinates – Bài Tập: Phương Pháp Tọa Độ Cartesian Trong Mặt Phẳng

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 5 tháng 10 năm 2024

## Tóm tắt nội dung

This text is a part of the series *Some Topics in Elementary STEM & Beyond*:

URL: [https://nqbh.github.io/elementary\\_STEM](https://nqbh.github.io/elementary_STEM).

Latest version:

- *Problem: 2D Method of Cartesian Coordinates – Bài Tập: Phương Pháp Tọa Độ Cartesian Trong Mặt Phẳng.*

PDF: URL: [.pdf](#).

TeX: URL: [.tex](#).

- *Problem & Solution: 2D Method of Cartesian Coordinates – Bài Tập & Lời Giải: Phương Pháp Tọa Độ Cartesian Trong Mặt Phẳng.*

PDF: URL: [.pdf](#).

TeX: URL: [.tex](#).

## Mục lục

1	Coordinate Vector – Tọa Độ của Vector	1
2	Vector Calculus in Cartesian Coordinates – Biểu Thức Tọa Độ của Các Phép Toán Vector	2
3	Line Equation – Phương Trình Đường Thẳng	2
4	Relative Position – Vị Trí Tương Đối & Góc Giữa 2 Đường Thẳng, Khoảng Cách Từ 1 Điểm Đến 1 Đường Thẳng	2
5	Circle Equation – Phương Trình Đường Tròn	2
6	3 Conics – 3 Đường Conic	2
7	Miscellaneous	2

## 1 Coordinate Vector – Tọa Độ của Vector

[Wikipedia/coordinate vector](#).

---

\*A Scientist & Creative Artist Wannabe. E-mail: [nguyenquanbahong@gmail.com](mailto:nguyenquanbahong@gmail.com). Bến Tre City, Việt Nam.

- 2 Vector Calculus in Cartesian Coordinates – Biểu Thức Tọa Độ của Các Phép Toán Vector
- 3 Line Equation – Phương Trình Đường Thẳng
- 4 Relative Position – Vị Trí Tương Đối & Góc Giữa 2 Đường Thẳng. Khoảng Cách Từ 1 Điểm Đến 1 Đường Thẳng
- 5 Circle Equation – Phương Trình Đường Tròn
- 6 3 Conics – 3 Đường Conic
- 7 Miscellaneous