

# Problem: Coordinate of Vector in 3D Space – Bài Tập: Tọa Độ Của Vector Trong Không Gian

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 22 tháng 12 năm 2023

## Mục lục

<b>1</b>	<b>Vector &amp; Vector Calculus in 3D Space – Vector &amp; Các Phép Toán Vector Trong Không Gian</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Coordinate of Vector – Tọa Độ Của Vector</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Vector Calculus in Coordinate System – Biểu Thức Tọa Độ Của Các Phép Toán Vector</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Miscellaneous</b>	<b>1</b>
<b>Tài liệu</b>		<b>1</b>

## 1 Vector & Vector Calculus in 3D Space – Vector & Các Phép Toán Vector Trong Không Gian

[Thá+24, Chap. II, §1, pp. 56–64]: HD1. LT1. HD2. LT2. HD3. LT3. HD4. LT4. HD5. LT5. HD6. LT6. HD7. LT7. 1. 2. 3. 4. 5.

## 2 Coordinate of Vector – Tọa Độ Của Vector

[Thá+24, Chap. II, §2, pp. 56–73]: HD1. LT1. HD2. LT2. HD3. LT3. HD4. LT4. HD5. LT5. HD6. LT6. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

## 3 Vector Calculus in Coordinate System – Biểu Thức Tọa Độ Của Các Phép Toán Vector

[Thá+24, Chap. II, §3, pp. 74–81]: HD1. LT1. HD2. LT2. HD3. LT3. HD4. LT4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

## 4 Miscellaneous

[Thá+24, BTCCII, pp. 82–83]: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.14. 15.

## Tài liệu

[Thá+24] Đỗ Đức Thái, Phạm Xuân Chung, Nguyễn Sơn Hà, Nguyễn Thị Phương Loan, Phạm Sỹ Nam, and Phạm Minh Phương. *Toán 12 Cánh Diều Tập 1*. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2024, p. 95.

\*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam  
e-mail: [nguyenquanbahong@gmail.com](mailto:nguyenquanbahong@gmail.com); website: <https://nqbh.github.io>.