

# Problem: Antiderivative, Integral – Bài Tập: Nguyên Hàm, Tích Phân

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 22 tháng 12 năm 2023

## Mục lục

1	Antiderivative – Nguyên Hàm	1
2	Antivative of Some Elementary Functions – Nguyên Hàm Của 1 Số Hàm Số Sơ Cấp	1
3	Integral – Tích Phân	1
4	Geometrical Application of Integral – Ứng Dụng Hình Học Của Tích Phân	1
5	Miscellaneous	1
	Tài liệu	1

## 1 Antiderivative – Nguyên Hàm

[Thá+24, Chap. IV, §1, pp. 3–8]: HD1. LT1. HD2. LT2. LT3. HD3. LT4. HD4. LT5. 1. 2. 3. 4. 5. 6.

## 2 Antivative of Some Elementary Functions – Nguyên Hàm Của 1 Số Hàm Số Sơ Cấp

[Thá+24, Chap. IV, §2, pp. 9–16]: HD1. LT1. LT2. HD2. LT3. HD3. LT4. LT5. HD4. LT6. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

## 3 Integral – Tích Phân

[Thá+24, Chap. IV, §3, pp. 17–27]: HD1. LT1. HD2. LT2. HD3. LT3. HD4. LT4. LT5. LT6. LT7. LT8. LT9. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

## 4 Geometrical Application of Integral – Ứng Dụng Hình Học Của Tích Phân

[Thá+24, Chap. IV, §4, pp. 28–41]: HD1. LT1. HD2. LT2. HD3. LT3. LT4. HD4. LT5. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

## 5 Miscellaneous

[Thá+24, BTCCIV, pp. 42–44]: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.

## 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 2*. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2024, p. 111.