## Problems in Elementary Physics/Grade 11

Nguyễn Quản Bá Hồng\*

Ngày 17 tháng 8 năm 2022

## Tóm tắt nội dung

1 bộ sưu tập các bài toán chọn lọc từ cơ bản đến nâng cao cho Toán học sơ cấp lớp 11. Tài liệu này là phần bài tập bổ sung cho tài liệu chính GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 11/lecture¹ của tác giả viết cho Toán lớp 11. Phiên bản mới nhất của tài liệu này được lưu trữ ở link sau: GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 11/problem².

## Mục lục

1	Hàm Số Lượng Giác & Phương Trình Lượng Giác – Trigonometric Function & Trigonometric Equation	2
2	Tổ Hợp & Xác Suất – Combinatorics & Probability	2
3	Dãy Số. Cấp Số Cộng & Cấp Số Nhân – Series. Arithmetic Progression/Sequence & Geometric Progression/Sequence	2
4	Giới Hạn – Limits	2
5	Đạo Hàm – Derivative	2
6	Phép Dời Hình & Phép Đồng Dạng Trong Mặt Phẳng	2
7	Đường Thẳng & Mặt Phẳng Trong Không Gian – Line & Plane in Euclidean Space $\mathbb{R}^n$	2
8	Vector Trong Không Gian. Quan Hệ Vuông Góc – Vector in Euclidean Space $\mathbb{R}^n$ . Perpendicular Relation	2
0	G-1t	2

<sup>\*</sup>Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam

e-mail: nguyenquanbahong@gmail.com; website: https://nqbh.github.io.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Explicitly, https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary\_mathematics/grade\_11/NQBH\_elementary\_mathematics\_grade\_11.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Explicitly, https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary\_mathematics/grade\_11/problem/NQBH\_elementary\_mathematics\_grade\_11\_problem.pdf.

Sect. 9 Solutions

1 Hàm Số Lượng Giác & Phương Trình Lượng Giác – Trigonometric Function & Trigonometric Equation

- 2 Tổ Hợp & Xác Suất Combinatorics & Probability
- 3 Dãy Số. Cấp Số Cộng & Cấp Số Nhân Series. Arithmetic Progression/Sequence & Geometric Progression/Sequence
- 4 Giới Hạn Limits
- 5 Dao Hàm Derivative
- 6 Phép Dời Hình & Phép Đồng Dạng Trong Mặt Phẳng
- 7 Đường Thẳng & Mặt Phẳng Trong Không Gian Line & Plane in Euclidean Space  $\mathbb{R}^n$
- 8 Vector Trong Không Gian. Quan Hệ Vuông Góc Vector in Euclidean Space  $\mathbb{R}^n$ . Perpendicular Relation
- 9 Solutions

Tài liệu: