

# 1st-Order Function – Hàm Số Bậc Nhất $y = ax + b$ , $a \neq 0$

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 15 tháng 4 năm 2023

## Tóm tắt nội dung

[EN] This text is a collection of problems, from easy to advanced, about *1st-order function*. This text is also a supplementary material for my lecture note on Elementary Mathematics grade 9, which is stored & downloadable at the following link: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 9/lecture](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_9/lecture)<sup>1</sup>. The latest version of this text has been stored & downloadable at the following link: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 9/1st-order function](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_9/1st-order_function)<sup>2</sup>.

[VI] Tài liệu này là 1 bộ sưu tập các bài tập chọn lọc từ cơ bản đến nâng cao về *hàm số bậc nhất*. Tài liệu này là phần bài tập bổ sung cho tài liệu chính – bài giảng [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 9/lecture](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_9/lecture) của tác giả viết cho Toán Sơ Cấp lớp 9. Phiên bản mới nhất của tài liệu này được lưu trữ & có thể tải xuống ở link sau: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 9/1st-order function](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_9/1st-order_function).

**Nội dung.** Hàm số bậc nhất.

## Mục lục

1	Function – Hàm Số	2
2	1st-Order Function – Hàm Số Bậc Nhất $y = ax + b$ , $a \neq 0$	2
3	Graph of 1st-Order Function – Đồ Thị Hàm Số Bậc Nhất $y = ax + b$ , $a \neq 0$	2
4	Đường Thẳng Song Song & Đường Thẳng Cắt Nhau	2
5	Hệ Số Góc của Đường Thẳng $y = ax + b$ , $a \neq 0$	2
6	Miscellaneous	2

---

\*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam

e-mail: [nguyenquanbahong@gmail.com](mailto:nguyenquanbahong@gmail.com); website: <https://nqbh.github.io>.

<sup>1</sup>URL: [https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary\\_mathematics/grade\\_9/NQBH\\_elementary\\_mathematics\\_grade\\_9.pdf](https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary_mathematics/grade_9/NQBH_elementary_mathematics_grade_9.pdf).

<sup>2</sup>URL: [https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary\\_mathematics/grade\\_9/similar\\_triangle/NQBH\\_1st\\_order\\_function.pdf](https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary_mathematics/grade_9/similar_triangle/NQBH_1st_order_function.pdf).

- 1 Function – Hàm Số
- 2 1st-Order Function – Hàm Số Bậc Nhất  $y = ax + b, a \neq 0$
- 3 Graph of 1st-Order Function – Đồ Thị Hàm Số Bậc Nhất  $y = ax + b, a \neq 0$
- 4 Đường Thẳng Song Song & Đường Thẳng Cắt Nhau
- 5 Hệ Số Góc của Đường Thẳng  $y = ax + b, a \neq 0$
- 6 Miscellaneous