Problem: Proposition & Set – Bài Tập: Mệnh Đề & Tập Hợp

Nguyễn Quản Bá Hồng*

Ngày 5 tháng 7 năm 2024

Mục lục

1	Mathematical Proposition – Mệnh Đề Toán Học	1
2	Set – Tập Hợp	1
3	Miscellaneous	1
Тъ	າ . ໄໄດ້ນ	1

1 Mathematical Proposition – Mệnh Đề Toán Học

- 1 ([Håi+22], p.).
- **2.** D/S? (a) $\forall x \in \mathbb{R}, \ ax^2 + bx + c \ge 0.$

2 Set – Tập Hợp

- **3.** Viết tập nghiệm của phương trình ax + b = 0 với $a, b \in \mathbb{R}$.
- **4.** Viết tập nghiệm của bất phương trình bậc nhất ax + b > 0, $ax + b \ge 0$ với $a, b \in \mathbb{R}$.
- **5.** Viết tập nghiệm của phương trình bậc $2ax^2 + bx + c = 0$ với $a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$.
- **6.** Viết tập nghiệm của bất phương trình bậc 2: $ax^2 + bx + c > 0$, $ax^2 + bx + c \ge 0$ với $a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \ne 0$.

3 Miscellaneous

Tài liệu

[Hải+22] Phạm Việt Hải, Trần Quang Hùng, Ninh Văn Thu, and Phạm Đình Tùng. Nâng Cao & Phát Triển Toán 10 Tập 1. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2022, p. 176.