## Book

### Nguyễn Quản Bá Hồng\*

#### Ngày 5 tháng 11 năm 2022

#### Abstract

A list of books planned to buy/download.

# 1 Elementary STEM Book

#### 1.1 Elementary Mathematics Book

- Trọng et al., 2021. Đặng Đức Trọng, Nguyễn Đức Tấn, Phạm Lê Quốc Thắng, Nguyễn Phúc Trường, Cao Hoàng Lợi. Bồi Dưỡng Năng Lực Tự Học Toán 6. [bought, referenced]
- 2. Bình, 2022a; Bình, 2022b. Vũ Hữu Bình. Nâng Cao & Phát Triển Toán 6. Tập 1 + 2. [b

[bought, referenced]

3. Vũ Hữu Bình. Nâng Cao & Phát Triển Toán 7. Tập 1 + 2.

[buying ...]

4. Vũ Hữu Bình. Nâng Cao & Phát Triển Toán 8. Tập 1 + 2.

[waiting new version ...]

5. Vũ Hữu Bình. Nâng Cao & Phát Triển Toán 9. Tập 1+2.

- [waiting new version ...]
- 6. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 6 Tập 1: Số Học.
- 7. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 6 Tập 2: Hình Học.
- 8. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 7 Tập 1: Đại Số.
- 9. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 7 Tập 2: Hình Học.
- 10. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 8 Tập 1: Đại Số.
- 11. Vũ Hữu Bình, \*\*\*. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 8 Tập 2: Hình Học.
- 12. Vũ Hữu Bình, Phạm Thị Bạch ngọc, Dàm Văn Nhỉ. Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 9 Tập 1: Đại Số. [bought]
- 13. Vũ Hữu Bình, Nguyễn Ngọc Đạm, Nguyễn Bá Đang, Lê Quốc Hán, Hồ Quang Vinh. *Tài Liệu Chuyên Toán THCS Toán 9 Tập 2: Hình Học.* [bought]
- 14. Vũ Hữu Bình. Phương Trình Nghiệm Nguyên & Kinh Nghiệm Giải.

[bought]

- 15. Tuyên, 2022. Bùi Văn Tuyên. Bài Tập Nâng Cao & 1 Số Chuyên Đề Toán 7.
- [bought, referenced]

- 16. Nguyễn Văn Linh. 1 Số Chủ Đề Hình Học Phẳng.
- 17. Phạm Minh Phương, Trần Văn Tấn, Nguyễn Thị Thanh Thủy. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Toán THCS: Số Học.
- 18. Bùi Văn Tuyên. Bài Tâp Nâng Cao & 1 Số Chuyên Đề Toán 9.
- 19. Dũng, Cẩn, and Anh, 2020. Nguyễn Văn Dũng, Võ Quốc Bá Cẩn, Trần Quốc Anh. *Phương Pháp Giải Toán Bất Đẳng Thức & Cực Trị Dành Cho Học Sinh 8, 9.* [bought, referenced]
- 20. Sơn et al., 2021. Nguyễn Ngọc Sơn, Chu Đình Nghiệp, Lê Hải Trung, Võ Quốc Bá Cẩn. *Các Chủ Đề Bất Đẳng Thức* Ôn Thi Vào Lớp 10. 3e. [bought, referenced]

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

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

- 21. Vũ Hữu Bình. 9 Chuyên Đề Đại Số THCS.
- 22. Vũ Hữu Bình. 9 Chuyên Đề Số Học THCS.
- 23. Vũ Hữu Bình. 9 Chuyên Đề Hình Học THCS.
- 24. Vũ Hữu Bình. Toán 7 Cơ Bản & Nâng Cao. Tập 2.
- 25. Bùi Văn Tuyên. Bài Tập Nâng Cao & 1 Số Chuyên Đề Toán 8.
- 26. Nguyễn Đức Đồng. 23 Chuyên Đề Giải 1001 Bài Toán Sơ Cấp. Tập 1+2.
- 27. Vũ Hữu Bình, Tôn Thân, Đỗ Quang Thiều. Toán Bồi Dưỡng Học sinh Lớp 8 Đại Số.
- 28. Vũ Hữu Bình, Tôn Thân, Đỗ Quang Thiều. Toán Bồi Dưỡng Học sinh Lớp 8 Hình Học.
- 29. Vũ Dương Thuy, Nguyễn Ngọc Đam. Toán Nâng Cao & Các Chuyên Đề Hình Học 9.
- 30. Vũ Hữu Bình. Toán 8 Cơ Bản & Nâng Cao. Tập 2.
- 31. Vũ Hữu Bình. Toán 9 Cơ Bản & Nâng Cao. Tập 2.
- 32. Võ Quốc Bá Cẩn, Trần Quốc Anh. Sử Dụng Phương Pháp AM-GM Để Chứng Minh Bất Đẳng Thức.
- 33. Võ Quốc Bá Cẩn, Trần Quốc Anh. Sử Dụng Phương Pháp Cauchy-Schwarz Để Chứng Minh Bất Đẳng Thức.
- 34. Đoàn Quỳnh, Phạm Khắc Ban, Văn Như Cương, Nguyễn Đăng Phất, Lê Bá Khánh Trình. *Tài Liệu Chuyên Toán Hình Học 11*.
- 35. Đặng Hùng Thắng, Nguyễn Văn Ngọc, Vũ Kim Thùy. Bài Giảng Số Học.
- 36. Vũ Hữu Bình. Hình Học Tổ Hợp.

### 1.2 Elementary Physics Book

- 1. Thịnh and Lụa, 2021. Bùi Gia Thịnh, Lê Thị Lụa. Nâng Cao & Phát Triển Vật Lý 8. [bought, referenced]
- 2. Nguyễn Cảnh Hòe. Nâng Cao & Phát Triển Vật Lý 9.
- 3. Tô Giang. Tài liệu chuyên Vật lý. Vật lý 10 Tập 1.
- 4. Phạm Quý Tư, Nguyễn Đình Noãn. Tài liệu chuyên Vật lý. Vật lý 10 Tập 2.
- 5. Vũ Thanh Khiết, Nguyễn Thế Khôi. Tài liêu chuyên Vật lý. Vật lý 11 Tập 1.
- 6. Vũ Quang. Tài liệu chuyên Vật lý. Vật lý 11 Tập 2.
- 7. Tô Giang, Vũ Thanh Khiết, Nguyễn Thế Khôi. Tài liệu chuyên Vật lý. Vật lý 12 Tập 1.
- 8. Vũ Quang, Vũ Thanh Khiết. Tài liệu chuyên Vật lý. Vật lý 12 Tập 2.
- 9. Tô Giang, Đặng Đình Tới, Bùi Trọng Tuân. Tài liệu chuyên Vật lý Bài tập Vật lý 10.
- 10. Lưu Hải An, Nguyễn Hoàng Kim, Vũ Thanh Khiết, Nguyễn Thế Khôi, Lưu Văn Xuân. *Tài liệu chuyên Vật lý Bài tập Vật lý 11*.
- 11. Tô Giang, Vũ Thanh Khiết, Đặng Đình Tới. Tài liệu chuyên Vật lý Bài tập Vật lý 12.
- 12. Đàm Trung Đồn. Tài liệu chuyên Vật lý Thực hành Vật lý Trung học phổ thông.
- 13. Tô Giang. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Cơ học 1.

[bought]

14. Tô Giang. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Cơ học 2.

[bought]

15. Tô Giang. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Cơ học 3.

[bought]

16. Vũ Thanh Khiết, Nguyễn Thế Khôi. *Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Điện học 1*.

r. ...

17. Vũ Thanh Khiết, Tô Giang. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Diện học 2.

[bought]

18. Phạm Quý Tư. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Nhiệt Học & Vật Lý Phân Tử.

19. Ngô Quốc Quỳnh. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Quang học 1.

[bought]

- 20. Vũ Quang. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Quang học 2.
- 21. Vũ Thanh Khiết. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Vật Lý Hiện Đại.
- 22. Phạm Văn Thiều. Đoàn Văn Ro, Nguyễn Văn Phán. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Phương pháp giải 1 số bài toán điển hình.
- 23. Phạm Văn Thiều. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Những bài toán tổng hợp: phân tích & lời giải.
- 24. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 10 Tập 1: Cơ học.
- 25. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 10 Tập 2: Nhiệt học.
- 26. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 11 Tập 1: Tĩnh điện & Dòng điện không đổi.
- 27. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 11 Tập 2: Điện từ & Quang học.
- 28. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 12 Tập 1: Động lực học vật rắn, Dao đông cơ, Sóng cơ.
- 29. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 12 Tập 2: Dao đông & sóng điện từ, Dòng điện xoay chiều.
- 30. Bùi Quang Hân, Nguyễn Duy Hiền, Nguyễn Tuyến. Giải Toán & Trắc Nghiệm Vật Lý 12 Tập 3: Sóng ánh sáng, Lượng tử ánh sáng, Thuyết tương đối hẹp, Hạt nhân nguyên tử, Từ vi mô đến vĩ mô.
- 31. Vũ Thanh Khiết, Lưu Hải Ân, Phạm Vũ Kim Hoàng, Nguyễn Đức Hiệp, Nguyễn Hoàng Kim. *Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Vật Lý THPT: Bài Tập Điện Học Quang Học Vật Lý Hiện Đại*.

### 1.3 Elementary Chemistry Book

- 1. Nguyễn Xuân Trường, Quách Văn Long, Hoàng Thị Thúy Hương. Các Chuyên Đề Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Hóa Học 8.
- 2. Cao Cự Giác. Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Hóa Học 8.
- 3. Vũ Anh Tuấn. Bồi Dưỡng Hóa Học THCS.
- 4. Nguyễn Đình Hành, Nguyễn Hữu Tho. 22 Chuyên Đề Hay & Khó Bồi Dưỡng Học Sinh Giỏi Hóa Học THCS. Tâp 1.
- 5. Trần Quốc Sơn. Tài Liệu Chuyên Hóa Học 11-12. Tập 1: Hóa Học Hữu Cơ.
- 6. Nguyễn Duy Ái. Tài Liệu Chuyên Hóa Học 11–12. Tập 2: Hóa Học Vô Cơ.
- 7. Đào Hữu Vinh, Nguyễn Duy Ái. *Tài liệu chuyên Hóa học 10 Tập 2.*
- 8. Trần Quốc Sơn. Tài Liệu Chuyên Hóa Học THPT: Bài Tập Hữu Cơ. Tập 1.
- 9. Trần Quốc Sơn. Tài Liệu Chuyên Hóa Học THPT: Bài Tập Hữu Cơ. Tập 2.
- 10. Nguyễn Duy Ái, Nguyễn Tinh Dung, Trần Quốc Sơn, Nguyễn Văn Tòng. *Bồi Dưỡng Hoc Sinh Giỏi Hóa Học THPT.* Tập 3.

## 2 Advanced STEM Book

#### 2.1 Advanced Mathematics Book

1. Dương Quốc Việt, Lê Văn Chua. Cơ Sở Lý Thuyết Galois.

- [bought]
- 2. Dương Quốc Việt, Lê Thị hà, Trương Thị Hồng Thanh, Nguyễn Đạt Đăng, Nguyễn Quang Lộc. *Bài Tập Lý Thuyết Galois*.
- 3. Dương Quốc Việt. *Cở Sở Lý Thuyết Module*.
- 4. Nguyễn Xuân Liêm. Giải Tích Hàm.
- 5. Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải. Giáo Trình Giải Tích Hàm.
- 6. Lê Mậu Hải, Tăng Văn Long. Bài Tập Giải Tích Hàm.
- 7. Việt and Nhỉ, 2022. Dương Quốc Việt, Đàm Văn Nhỉ. Cơ Sở Lý Thuyết Số & Da Thức. [bought, referenced]
- 8. Dương Quốc Việt, Nguyễn Đạt Đăng, Lê Văn Đinh, Lê Thị Hà, Đặng Đình Hanh, Đào Ngọc Minh, Trương Thị Hồng Thanh, Phan Thị Thủy. Bài Tập Cơ Sở Lý Thuyết Số & Da Thức.
- 9. Nguyễn Doãn Tuấn, Sĩ Đức Quang, Nguyễn Thị Thảo. Giáo Trình Hình Học Vi Phân.
- 10. Trần Văn Tấn. Hình Học của Nhóm Biến Đổi.
- 11. Nguyễn Văn Đoành. Đa Tạp Khả Vi.
- 12. Nguyễn Hữu Việt Hưng. Đại Số Tuyến Tính.
- 13. Trần Diên Hiền, Nguyễn Tiến Tài, Nguyễn Văn Ngọc. Giáo Trình Lý Thuyết Số.
- 14. Nguyễn Mạnh Quý, Nguyễn Xuân Liêm. Giáo Trình Phép Tính Vi Phân & Tích Phân của Hàm 1 Biến Số: Phần Lý Thuyết.
- 15. Đoàn Quỳnh. Hình Học Vi Phân.
- 16. Bùi Duy Hiền. Bài Tập Đại Số Đại Cương.

#### 2.2 Advanced Physics Book

- 1. Đào Văn Phúc. Lịch Sử Vật Lý Học.
- 2. Lương Duyên Bình, Nguyễn Hữu Hồ, Lê Văn Nghĩa, Nguyễn Quang Bình. *Bài Tập Vật Lý Đại Cương. Tập 2: Điện Dao Động Sóng*.
- 3. Vũ Văn Hùng. Cơ Học Lượng Tử.
- 4. Vũ Văn Hùng. Bài Tập Cơ Học Lượng Tử.
- 5. Nguyễn Quang Học, Đinh Quang Vinh. Bài Tập Vật Lý Lý Thuyết 2. Tập 2: Vật Lý Thống Kê.
- 6. Nguyễn Quang Học, Vũ Văn Hùng. Giáo Trình Vật Lý Thống Kê & Nhiệt Động Lực Học. Tập 1: Nhiệt Động Lực Học.

#### 2.3 Advanced Chemistry Book

- 1. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Cơ Bản. Tập 1: Lý Thuyết Đại Cương về Hóa Học.
- 2. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Cơ Bản. Tập 2: Các Nguyên Tố Hóa Học Diển Hình.
- 3. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Cơ Bản. Tập 3: Các Nguyên Tố Chuyển Tiếp.
- 4. Hoàng Nhâm. Bài Tập Hóa Học Vô Cơ.
- 5. Hoàng Nhâm, Hoàng Nhuận. Bài Tập Hóa Học Vô Cơ. Quyển I + II: Lý Thuyết Đại Cương về Hóa Học.
- 6. Hoàng Nhâm, Hoàng Nhuận. Bài Tập Hóa Học Vô Cơ. Quyển III: Hóa Học Các Nguyên Tố.
- 7. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Nâng Cao. Tập 1: Lý Thuyết Đại Cương về Hóa Học.

Subsect. 3.0 Tài liệu

- 8. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Nâng Cao. Tập 2: Các Nguyên Tố Hóa Học Tiêu Biểu.
- 9. Hoàng Nhâm. Hóa Học Vô Cơ Nâng Cao. Tập 3: Các Nguyên Tố Chuyển Tiếp.
- 10. Đào Đình Thức. Cấu Tạo Nguyên Tử & Liên Kết Hóa Học. Tập 1.
- 11. Đào Đình Thức. Cấu Tạo Nguyên Tử & Liên Kết Hóa Học. Tập 2.
- 12. Đỗ Đình Răng, Đặng Đình Bạch, Lệ Thị Anh Đào, Nguyễn Mạnh Hà, Nguyễn Thị Thanh Phong. Hóa Học Hữu Cơ 3.
- 13. Trần Thành Huế, Nguyễn Ngọc Hà. Đối Xứng Phân Tử & Lý Thuyết Nhóm Trong Hóa Học.

## 3 Miscellaneous

- Long, 2021. Người Kể Chuyện/Vũ Hoàng Long (chủ biên). Học Trường Chuyên Những Góc Nhìn Đa Chiều. Facebook Người Kể Chuyện.
  [bought, referenced]
- 2. Pema Chödrön. When Things Fall Apart. Khi Mọi Thứ Sụp Đổ: Lời Khuyên Chân Thành Trong Những Thời Điểm Khó Khăn. [buying ...]

## Tài liệu

- Bình, Vũ Hữu (2022a). Nâng Cao & Phát Triển Toán 6, tập 1. Tái bản lần thứ nhất. Kết nối tri thức với cuộc sống. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, p. 200.
- (2022b). Nâng Cao & Phát Triển Toán 6, tập 2. Tái bản lần thứ nhất. Kết nối tri thức với cuộc sống. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, p. 152.
- Dũng, Nguyễn Văn, Võ Quốc Bá Cẩn, and Trần Quốc Anh (2020). Phương Pháp Giải Toán Bất Đẳng Thức & Cực Trị Dành Cho Học Sinh Lớp 8, 9. Tái bản lần thứ 4. Nhà Xuất Bản Đại Học Quốc Gia Hà Nội, p. 280.
- Long, Vũ Hoàng/Người Kể Chuyện (chủ biên) & nhiều tác giả (2021). Học Trường Chuyên Những Góc Nhìn Đa Chiều. Nhà Xuất Bản Thanh Niên, p. 311.
- Sơn, Nguyễn Ngọc et al. (2021). *Các Chủ Đề Bất Đẳng Thức Ôn Thi Vào Lớp 10*. Tái bản lần thứ 3. Nhà Xuất Bản Đại Học Quốc Gia Hà Nôi, p. 143.
- Thịnh, Bùi Gia and Lê Thị Lụa (2021). *Nâng Cao & Phát Triển Vật Lý 8*. Tái bản lần thứ 10. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, p. 168.
- Trọng, Đặng Đức et al. (2021). Bồi Dưởng Năng Lực Tự Học Toán 6. Nhà Xuất Bản Đại Học Quốc Gia Hà Nội, p. 195.
- Tuyên, Bùi Văn (2022). Bài Tập Nâng Cao & Một Số Chuyên Đề Toán 7. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, p. 168.
- Việt, Dương Quốc and Đàm Văn Nhỉ (2022). Cơ Sở Lý Thuyết Số & Đa Thức. Nhà Xuất Bản Đại Học Sư Phạm, p. 231.