

Diophantine Equation

Nguyễn Quân Bá Hồng*

Ngày 27 tháng 11 năm 2022

Abstract

A set of problems of Diophantine equations.

Contents

1 Phương Pháp Xét Tính Chia Hết	1
Tài liệu	1

1 Phương Pháp Xét Tính Chia Hết

Bài toán 1.1 (Bình, 2021, Thí dụ 1, p. 6). *Giải phương trình nghiệm nguyên $3x + 17y = 159$.*

Bài toán 1.2 (Bình, 2021, Thí dụ 2, p. 6). *Tìm nghiệm nguyên của phương trình $xy - x - y = 2$.*

Bài toán 1.3 (Bình, 2021, Thí dụ 3, p. 7). *Tìm nghiệm nguyên của phương trình $2xy - x + y = 3$.*

Tài liệu

Bình, Vũ Hữu (2021). *Phương Trình Nghiệm Nguyên & Kinh Nghiệm Giải*. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, p. 224.

*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam
e-mail: nguyenquanbahong@gmail.com; website: <https://nqbh.github.io>.