

CHUYÊN ??: PH??NG TRÌNH NGHI?M NGUYÊN CH?A ?N ? M?

Đối tượng: Học sinh THCS có định hướng chuyên Toán

Tóm tắt nội dung:

Số học, khác với đại số và hình học, là một mảng thú vị và đầy thách thức của Toán học; nó vừa cổ điển

(có từ thuở sơ khai của lịch sử loài người), vừa hiện đại (được nghiên cứu rộng rãi ngày nay). Trong phạm vi

Toán Olympic, đặc biệt là trong các kì thi tuyển sinh ở các trường chuyên, điều thú vị ấy được thể hiện qua các

bài toán phương trình nghiệm nguyên. Giải phương trình nghiệm nguyên đòi hỏi sử dụng các phương pháp giải

quyết đa dạng, sự sáng tạo trong phương pháp giải, từ đó dẫn đến những khám phá mới mẻ.

Chuyên đề này trình bày và tiếp cận một số phương pháp tiêu biểu để tìm nghiệm nguyên cho các phương

trình có chứa ẩn ở mũ. Các phương pháp như xét tính chia hết, đồng dư sẽ được nhắc đến, đi kèm với việc sử

dụng đánh giá bất đẳng thức và các định lí kinh điển trong Số học. Cầm trên tay bài viết chuyên đề này, bạn

đọc hãy nghiền ngẫm lí thuyết và nghiên cứu các phương pháp một cách tuần tự, và hãy tự giải một số bài toán

được viết trong đây. Chuyên đề cũng có thêm một số bài tập giúp bạn đọc tự nghiên cứu.

Bấm vào link để xem: [\[TGB-5.0-Org\] Toán_CMs_Pương trình nghiệm nguyên chứa ẩn ở mũ.pdf](#)

Revision #1

Created 30 October 2026 02:22:25 by Admin

Updated 30 October 2026 02:24:49 by Admin