

SỬ DỤNG LẬP LUẬN NGOẠI SUY TRONG CHỨNG MINH HÌNH HỌC

Nguyễn Danh Nam

TÓM TẮT:

Lập luận ngoại suy là một dạng lập luận đóng vai trò quan trọng trong quá trình phân tích giả thuyết và phát hiện các ý tưởng chứng minh toán học. Bài viết trình bày vai trò của lập luận ngoại suy trong quá trình chứng minh các bài toán hình học, đặc biệt là vấn đề chuyển tiếp từ lập luận ngoại suy sang chứng minh dạng suy diễn. Bằng mô hình lập luận của Toulmin, quá trình tranh luận sử dụng lập luận ngoại suy của nhóm sinh viên được mô tả một cách rõ ràng, qua đó giúp chúng ta hiểu sâu hơn về bản chất của quá trình chứng minh trong môi trường hình học động.