

VAI TRÒ CỦA BIỂU DIỄN BỘI TRONG DẠY HỌC MÔN TOÁN

Nguyễn Danh Nam

TÓM TẮT:

Bài báo trình bày về vai trò của lý thuyết đa trí tuệ và biểu diễn bội (Multiple Representations) trong dạy học môn Toán ở trường phổ thông. Sử dụng các dạng biểu diễn khác nhau giúp học sinh tiếp cận các khái niệm toán học bằng nhiều phương pháp khác nhau. Từ đó, giúp các em hiểu sâu bản chất của các khái niệm này và biết cách lựa chọn phương pháp biểu diễn tốt nhất để sử dụng trong giải toán. Đặc biệt, với sự hỗ trợ của phần mềm toán học động, biểu diễn bội góp phần hình thành mối liên hệ giữa các phân môn khác nhau của toán học và phát triển tư duy linh hoạt cho học sinh trong giải quyết các vấn đề khác nhau.