

MỤC LỤC

Contents

NGUYỄN SUM

The hit problem for the polynomial algebra of five variables in a family of generic degree

Bài toán hit đối với đại số đa thức năm biến tại một họ bậc tổng quát..... 3

NGUYỄN HỮU THỌ, NGUYỄN THÀNH TRUNG, PHẠM HỒNG CẨM, NGÔ HUYỀN TRÂN, NGUYỄN MINH TÂM, VŨ THỊ HƯƠNG GIANG

The interaction of zinc oxide nanoclusters with adenine base: A theoretical study for adenine chemical sensor

Nghiên cứu lý thuyết sự tương tác của zinc oxide nanocluster với base adenine - ứng dụng cho cảm biến 17

HOA ÁNH TƯỜNG, PHẠM SỸ NAM, NGUYỄN LÊ HOÀI THÔNG

Ứng dụng GeoGebra trong dạy học khái niệm hình trụ lớp 9

Applying GeoGebra software in teaching cylinder concepts for grade 9..... 30

HỒ VĂN CỪU, TRẦN MINH NHẬT, NGUYỄN THỊ HẠU, NGUYỄN THỊ THU HÀNG

Thiết lập mô hình bảo mật không đối xứng RSA và phát chuyển tiếp nhiễu thân thiện để cải thiện hiệu quả chống nghe lén trong mạng IoT vô tuyến đa người dùng

Establish RSA security model and friendly interference relay to increase anti-eavesdropping effectiveness in multi-user wireless IoT network 42

NGUYỄN ĐĂNG THUẤN, NGUYỄN THỊ TUYẾT TRINH

Ứng dụng mô hình 5E vào dạy học một số nội dung trong chủ đề “Động lượng” Vật lí 10 nhằm phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo của học sinh

Using the 5E teaching model to teach certain content in the “Momentum” topic of Physics 10 to develop students' problem-solving and creativity competencies 54

BÙI VĂN MẠNH

Giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động thể thao ngoại khóa cho sinh viên Trường Cao đẳng Bách khoa Nam Sài Gòn

Solutions for improving efficiency of extracurricular sports at Nam Sai Gon Polytechnic College 64

LÊ TẤN LONG

Tiếp cận thuật toán Metaheuristic giải bài toán hệ phương trình phi tuyến

Approach to Metaheuristic algorithm solving nonlinear system of equations 74

NGUYỄN VĂN PHONG

Đẳng thức dạng Hardy chứa trọng Dunkl bằng phương pháp Factorization

Hardy's type identities with Dunkl weight via Factorization methods 82