

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN
HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH
CHỨNG NHẬN

Sáng kiến: Đường đảng giác, Đường đời trung, Trục đảng phương, Chùm điều hòa - Những nhịp cầu kết nối trong hình học phẳng

Của tác giả:

HUYỀN DUY THÚY

Đơn vị công tác: Trường THPT Chuyên Chu Văn An

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2017 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định theo Quyết định số 3704/QĐ-UBND ngày 09/11/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến

Số: 45-2022/CNSK

Bình Định, ngày 10 tháng 11 năm 2022

T.M. HỘI ĐỒNG

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Lê Công Nhưông

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 45-2022/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

+ Năm chắc kiến thức thiết yếu, nền tảng, rèn luyện kỹ năng giải quyết những bài toán đơn giản hơn, vừa sức hơn, ta cần lưu tâm kết nối những khái niệm; tính chất từ các đơn vị kiến thức, tạo ra những kết quả có nhiều ứng dụng.

+ Sự trải nghiệm, va chạm qua cả một quá trình để tích lũy, đúc kết “vốn liếng” và kinh nghiệm. Từ đó, ta tạo ra những ý nghĩ mới mang tính bước ngoặt, độc lập và hữu dụng

+ Tạo sự “phá cách” trong trình bày, kể cả sự khác biệt về nội dung và bố cục, theo phương thức

+ Tác giả tự mình mày mò giải từng bài thi, tuyệt nhiên không dựa dẫm vào đáp án có sẵn và diễn giải nó theo ngôn ngữ của riêng mình.

+ Tác giả tìm hiểu sâu và hình thành cách vận dụng những hiểu biết liên quan đến đường đảng giác, đường đời trung, trục đảng phương, chùm điều hòa trong giải quyết bài toán hình học phẳng.

2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến

Giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả bồi dưỡng đội tuyển học sinh giỏi Toán tỉnh Bình Định dự thi chọn học sinh giỏi cấp quốc gia, thi Olympic truyền thống 30/4, thi Olympic Toán sinh viên - học sinh toàn quốc. Mang lại hiệu ứng tích cực trong học đường và ngoài xã hội./.

**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN



Bình Định 2022