

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: *Bổ đề hai đoạn thẳng và một số ứng dụng*

Của tác giả:

NGUYỄN HỮU TÂM

Chức danh:

Giáo viên

Đơn vị công tác:

Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm học 2018 - 2019 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 năm học 2019 - 2020 theo Quyết định số 5045/QĐ-UBND ngày 10/12/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến

Số: 47-2020/CNSK

Bình Định, ngày 11 tháng 12 năm 2020

TM. HỘI ĐỒNG

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



Ông Nguyễn
GIÁM ĐỐC

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 47-2020/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Thông qua hai bổ đề, đề tài cũng đưa ra một số nhận xét liên quan và có nhiều ứng dụng, đồng thời đề tài cũng đã đưa ra hệ thống các ví dụ vận dụng rất phong phú với nhiều dạng toán khác nhau: Dạng toán chứng minh đường thẳng hoặc đường tròn luôn qua điểm cố định; Dạng toán chứng minh thẳng hàng, đồng quy, đồng viên; Dạng toán chứng minh nhiều đường tròn đồng quy; Dạng toán chứng minh hai đoạn thẳng bằng nhau; Một số dạng khác.

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

Học sinh hào hứng và say mê khi có thêm một cách tiếp cận lớp bài toán liên quan hai đoạn thẳng cũng như các em rất háng say khi giải những bài tập do chính giáo viên đề xuất, từ đó phát huy được năng lực giải toán hình học phẳng của các em, góp phần vào thành tích của các đội tuyển học sinh giỏi; Học sinh do tác giả trực tiếp giảng dạy đạt rất nhiều thành tích trong các cuộc thi học sinh giỏi cấp tỉnh, cấp quốc gia và quốc tế./.