

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THANH HOÁ  
TRƯỜNG THPT 3 CẨM THỦY

---

**SÁNG KIẾN KINH NGHIỆM**

**SỬ DỤNG KẾT HỢP PHẦN MỀM GEOMETER'S  
SKETCHPAD VÀ MICROSOFT OFFICE POWERPOINT GIÚP  
TẠO HÌNH THÚ VÀ NÂNG CAO HIỆU QUẢ GIẢNG DẠY**  
**BÀI ÔN TẬP CHƯƠNG I**  
**(TIẾT 13- Bài : ÔN TẬP CHƯƠNG I - HÌNH HỌC 11 - NÂNG CAO)**

---

**Họ và tên tác giả: Đỗ Văn Nam  
Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn  
Đơn vị công tác: Trường THPT 3 Cẩm Thủy  
SKKN thuộc lĩnh vực môn: Toán**

## THANH HÓA NĂM 2016

### MỤC LỤC

	Trang
<b>I- MỞ ĐẦU .....</b>	1
<b>II- NỘI DUNG .....</b>	3
<b>1.Cơ sở lý luận .....</b>	3
<b>2.Thực trạng của vấn đề nghiên cứu .....</b>	3
<b>3.Các giải pháp thực hiện .....</b>	3
<b>3.1. Một số vấn đề cơ bản về phần mềm The Geometer's Sketchpad .....</b>	5
<b>3.2. Quy trình tạo bài giảng .....</b>	9
<b>3.3. Tiến trình thực hiện bài giảng .....</b>	15
<b>3.4.Thực nghiệm sư phạm.....</b>	18
<b>3.4.1. Mục đích thực nghiệm.....</b>	18
<b>3.4.2. Tổ chức và nội dung thực nghiệm.....</b>	17
<b>3. 4. 3. Đánh giá kết quả thực nghiệm.....</b>	19
<b>III- KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHI .....</b>	20
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO.....</b>	21