

CHUYÊN ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022-2023

MÔN TOÁN 9

Chiều ngày 14/12/2022, cô giáo Hoàng Phương Thủy đã thực hiện tiết chuyên đề Toán 9 với nội dung “ Ôn tập học kì I”.

Tiết học vinh dự được cô giáo Nguyễn Thị Bích Hồng- Phó Hiệu Trưởng trường THCS Phúc Đồng, nhóm Toán trường THCS Đô Thị Việt Hưng và nhóm Toán trường THCS Phúc Đồng đến dự giờ.

Là một giáo viên trẻ, đầy nhiệt huyết, cô giáo **Phương Thủy** luôn bản khoăn để tiết học môn Toán đặc biệt là môn Toán hình sao cho không còn khô khan, nhàm chán. Cô giáo đã có sự đầu tư, chuẩn bị chu đáo từ quá trình soạn giáo án đến việc lựa chọn phương pháp giảng dạy, sử dụng thành thạo công nghệ thông tin, giáo cụ trực quan giúp hỗ trợ bài giảng thêm sinh động.

Mở đầu tiết học, cô và trò đã cùng nhau cùng cố kiến thức thông qua 5 câu hỏi trắc nghiệm khách quan. Cô giáo đã sử dụng thành thạo ứng dụng Plicker, qua đó nắm bắt được kết quả của tất cả các học sinh trong lớp. Sau đó, cô giáo đã rèn kĩ năng vẽ hình và chứng minh hình học thông qua 1 bài toán điển hình về kiến thức của học kì I. Với hai câu a sử dụng kiến thức về tính chất hai tiếp tuyến cắt nhau, học sinh đã hoạt động cá nhân. Cô giáo đã đến từng bàn chấm chữa bài cho học sinh, đồng thời học sinh được đổi chấm chéo bài của nhau dựa trên đáp án và biểu điểm chấm. Từ đó, học sinh nắm bắt được biểu điểm cụ thể của từng ý trong bài làm, cũng như biết được những sai lầm cần tránh.

Tiếp theo, câu b là 1 bài toán chứng minh tích không đổi. Đây là một dạng bài ở mức độ vận dụng, cô giáo đã có những hướng dẫn tỉ mỉ, cùng với học sinh xây dựng cách chứng minh và chốt được cách làm chung cho dạng bài .

Với câu c là 1 bài toán chứng minh tiếp tuyến điển hình, học sinh cùng nhau thảo luận xây dựng cách làm. Cô và trò đã cùng nhau chấm chữa bài và chốt được kiến thức về cách chứng minh 1 đường thẳng là tiếp tuyến của đường tròn.

Cuối cùng, cô giáo đã gợi mở thêm ý d và e là những dạng bài xác định vị trí của điểm thỏa mãn điều kiện cho trước. Đây là một dạng bài khó được giao về cho học sinh Khá- Giỏi.

Kết thúc tiết học, nhóm Toán 9 trường THCS Đô Thị Việt Hưng đã có những nhận xét tích cực cho tiết dạy của cô giáo, góp ý trên tinh thần giao lưu học hỏi cùng chia sẻ các kinh nghiệm ôn thi vào lớp 10 THPT. Nhiều khúc mắc được tháo gỡ với niềm tin, sự lạc quan cho những chặng đường tiếp theo đồng hành cùng các em học sinh lớp 9. Mỗi một kinh nghiệm được chia sẻ là một yếu tố giúp cho đồng nghiệp học hỏi.

Nhóm Toán 9 trường THCS Phúc Đồng hi vọng bằng sự quyết tâm, nhiệt tình, lăn xả của các cô giáo, sự quyết tâm, chăm chỉ ôn luyện của các con học sinh và sự quan tâm, chỉ đạo của cấp trên chất lượng môn Toán học kì I nói riêng và chất lượng thi vào lớp 10 THPT môn Toán của trường THCS Phúc Đồng nói chung trong các năm học tiếp theo sẽ ngày một tiến bộ hơn.

Dưới đây là một số hình ảnh của tiết chuyên đề :



Cô giáo cùng học sinh tìm hiểu đề bài



Cô và trò cùng nhau thảo luận đưa ra cách chứng minh



Học trò say sưa giải toán



Nhóm Toán trường THCS Đô Thị Việt Hưng góp ý cho chuyên đề



Nhóm Toán trường THCS Phúc Đồng lĩnh hội ý kiến đóng góp

Tác giả : Nguyễn Thu Huyền