

NGÀY SINH HOẠT CHUYÊN MÔN THÁNG 10/2024

Chia sẻ nội dung mới trong chương trình GDPT 2018 – bộ môn Toán

Thời gian thực hiện: Tiết 3 chiều thứ Năm (23 tháng 10 năm 2024)

Người thực hiện: Nhóm Toán

Thực hiện theo kế hoạch của nhà trường, ngày 23/10/2024 nhóm Toán tổ Tự nhiên 1 đã thực hiện chuyên đề sinh hoạt nhóm chuyên môn với nội dung: “CHIA SẺ NỘI DUNG MỚI TRONG CHƯƠNG TRÌNH GDPT 2018 – BỘ MÔN TOÁN”.



Đến tham dự cùng nhóm CM có đồng chí Đ/c Nguyễn Thị Mỹ Linh – Hiệu trưởng, Đ/c Phùng Thị Hồng Thanh – Phó Hiệu nhà trường tham dự và chỉ đạo, Đ/c Trần Thị Hải – Tổ trưởng tổ TN1, cùng các đ/c giáo viên bộ môn Toán của tổ TN1.



Trong buổi sinh hoạt chuyên môn, các đồng chí trong nhóm toán 9 đã thảo luận một số nội dung thay đổi trong chương trình sách giáo khoa toán 9 so với chương trình cũ. Tổ nhóm đã đi đến thống nhất các nội dung khi dạy học toán 9 và ôn thi vào lớp 10 THPT năm học 2024 – 2025 như sau:

- Muốn dùng bất đẳng thức Cauchy phải chứng minh mới được áp dụng.
- Không được áp dụng trực tiếp hệ thức giữa cạnh và đường cao trong tam giác vuông như chương trình cũ. Muốn sử dụng phải chứng minh qua hai tam giác đồng dạng.
- Để chứng minh các điểm cùng thuộc một đường tròn, ta cần chứng các điểm cùng cách đều một điểm nào đó.
- Không còn dấu hiệu nhận biết tứ giác nội tiếp.



Các đồng chí trong tổ nhóm Toán 9 cũng thảo luận những điểm mới trong đề minh họa thi vào lớp 10 của SGDĐT Hà Nội. Từ đó thống nhất các chủ đề ôn tập và cách thức ra đề thi nhằm bám sát cấu trúc đề thi minh họa.

- Thêm bài “một số yếu tố thống kê và xác suất”. Đây là một nội dung kiến thức mới hoàn toàn so với chương trình cũ.
- Có hai bài giải toán bằng cách lập phương trình và hệ phương trình trong khi đề thi các năm trước chỉ có một bài dạng toán này.
- Bài toán có ứng dụng của định lý Viète vào phương trình bậc hai giảm bớt độ khó, yêu cầu tính giá trị biểu thức mà không yêu cầu tìm tham số m .
- Bài hình học trực quan có thêm một câu ở mức độ vận dụng.
- Bài cuối cùng để phân loại học sinh giỏi là bài toán yêu cầu học sinh vận dụng kiến thức bất đẳng thức để xử lý tình huống trong thực tế.

Kết thúc buổi sinh hoạt chuyên môn, đồng chí Nguyễn Thị Mỹ Linh – Hiệu trưởng nhà trường đánh giá cao nội dung và phần thảo luận sôi nổi của nhóm, đồng chí cũng mong muốn nhóm Toán 9 tổ tự nhiên 1 sẽ áp dụng hiệu quả nội dung trên vào công tác giảng dạy thật hiệu quả, nâng cao thành tích thi vào lớp 10 THPT của nhà trường trong năm học 2024 – 2025.