

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN - LỚP 10 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2 (thay bằng Ghi Chú với các môn không dạy buổi 2)
1 5/9 → 11/9	1 – 2 1	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH <i>Chương I. Mệnh đề và tập hợp</i> Bài 1. Mệnh đề. ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG <i>Chương IV. Hệ thức lượng trong tam giác</i> Bài 1. Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0	
2 12/9 → 18/9	3 2 3	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Tập hợp ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 1. Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0 Bài 2. Định lý cosin và định lý sin	
3 19/9 → 25/9	4 4 5	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Tập hợp ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 2. Định lý cosin và định lý sin Bài 3. Giải tam giác và ứng dụng thực tế	Luyện tập các chủ đề: 1) Tập hợp 2) Bài tập về định lý cosin và định lý sin
4 26/9 → 2/10	6 – 7 8	♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Giải tam giác và ứng dụng thực tế BT cuối chương IV	Luyện tập các chủ đề: 1) Tập hợp, các phép toán trên tập hợp 2) Bài tập giải tam giác.
5 3/10 → 9/10	5 9 – 10	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 3. Các phép toán trên tập hợp ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG BT cuối chương IV – KTTX	Luyện tập các chủ đề: 1) Các phép toán trên tập hợp. 2) Giải tam giác
6 10/10 → 16/10	6 7 – 8	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 3. Các phép toán trên tập hợp BT cuối chương I – KTTX	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập cuối chương I 2) Bài tập cuối chương IV
7		❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH	Luyện tập các chủ đề:



17/10→ 23/10	9	Chương II. BPT và HBPT bậc nhất hai ẩn Bài 1. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Chương V. Vector Bài 1. Khái niệm vector	1) Biểu diễn miền nghiệm của bất phương trình bậc nhất hai ẩn 2) Nhận biết được vector cùng phương, bằng nhau.
8 24/10→ 30/10	10 13 – 14	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 1. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 2. Tổng và hiệu của hai vector	Luyện tập các chủ đề: 1) Biểu diễn miền nghiệm của hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn. 2) BT tổng hiệu hai vector
9 31/10→ 6/11	11 - 12 15	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Tích của một số với một vector	Ôn tập KT giữa kỳ I
10 07/11→ 13/11	13 14, 16	Bài tập cuối Chương II – Đại số Kiểm tra Giữa HKI	<i>Sửa bài KT Giữa HKI.</i>
11 14/11→ 20/11	15 – 16 17	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Chương III. Hàm số bậc hai và đồ thị Bài 1. Hàm số và đồ thị ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Tích của một số với một vector	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập tích của một số với một vector. 2) Bài tập tích vô hướng của hai vector.
12 21/11→ 27/11	18 – 19 20	♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 4. Tích vô hướng của hai vector Bài tập cuối chương V	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập tìm tập xác định của hàm số, vẽ được hàm số bậc hai. 2) Bài cuối chương V
13 28/11→ 04/12	17 1 – 2	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hàm số bậc hai ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Chương VI. Thống kê Bài 1. Số gần đúng và sai số	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập hàm số bậc hai 2) Bài tập số gần đúng và sai số
14 05/12→ 11/12	18 – 19 3	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hàm số bậc hai ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập hàm số bậc hai 2) Bài tập mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ
15 12/12→ 18/12	20 4 5	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH BT cuối chương III ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ Bài 3. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu	Ôn tập KTHKI Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập về các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu 2) Bài tập về các số đặc trưng đo mức độ phân tán

			của mẫu số liệu
16 19/12->25/12	21 6 7	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH BT cuối chương III – KTTX ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 3. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu Bài 4. Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu	Ôn tập và KT HKI
17 26/12->01/01	8 22, 9	■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 4. Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu Kiểm tra HKI	
18 02/01->08/01	1 2 10	✓HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Bài 1. Dùng máy tính cầm tay để tính toán với số gần đúng và các số liệu đặc trưng của mẫu số liệu thống kê. Bài 2. Dùng máy tính cầm tay để tính toán với số gần đúng và các số liệu đặc trưng của mẫu số liệu thống kê. ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài tập cuối chương VI	Sửa bài KT HKI Luyện tập các chủ đề: Hoạt động thực hành và trải nghiệm
19 9/1->15/01			Dạy tiếp CT HKI



Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Kim Khương

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN - LỚP 10 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2 (thay bằng Ghi Chú với các môn không dạy buổi 2)
1 5/9 → 11/9	1 – 2 1 – 2	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH <i>Chương I. Mệnh đề và tập hợp</i> Bài 1. Mệnh đề. ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG <i>Chương IV. Hệ thức lượng trong tam giác</i> Bài 1. Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0	
2 12/9 → 18/9	3 – 4 3 – 4	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Tập hợp ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 2. Định lí cosin và định lí sin	
3 19/9 → 25/9	5 – 6 5 – 6	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 3. Các phép toán trên tập hợp ♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Giải tam giác và ứng dụng thực tế	Luyện tập các chủ đề: 1) Tập hợp, Các phép toán trên tập hợp 2) Định lí cosin và định lí sin
4 26/9 → 2/10	7 8 1 – 2	♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Giải tam giác và ứng dụng thực tế BT cuối chương IV CHUYÊN ĐỀ 1 Bài 1. Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	Luyện tập các chủ đề: 1) Tập hợp, các phép toán trên tập hợp 2) Giải tam giác
5 3/10 → 9/10	9 – 10 3 – 4	♦ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG BT cuối chương IV – KTTX lần 1 CHUYÊN ĐỀ 1 Bài 1. Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	Luyện tập các chủ đề: 1) Các phép toán trên tập hợp. 2) Bài tập chương IV
6 10/10 →	7 – 8	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH BT cuối chương I – KTTX lần 2	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập cuối chương I



16/10	11 – 12	◆ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG <i>Chương V. Vector</i> Bài 1. Khái niệm vector	2) Nhận biết được vector cùng phương, bằng nhau.
7 17/10→ 23/10	9 – 10 13 – 14	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH <i>Chương II. BPT và HBPT bậc nhất hai ẩn</i> Bài 1. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn ◆ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 2. Tổng và hiệu của hai vector	Luyện tập các chủ đề: 1) Biểu diễn miền nghiệm của bất phương trình bậc nhất hai ẩn 2) BT tổng hiệu hai vector
8 24/10→ 30/10	11 – 12 5 – 6	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn CHUYÊN ĐỀ 1 Bài 2. Ứng dụng hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	Luyện tập các chủ đề: Biểu diễn miền nghiệm của hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn.
9 31/10→ 6/11	15 – 16 17 – 18	◆ HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG Bài 3. Tích của một số với một vector Bài 4. Tích vô hướng của hai vector	Ôn tập KT giữa kỳ I 1) Biểu diễn miền nghiệm của hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn 2) BT cuối chương V
10 07/11→ 13/11	13 19 14,20	Bài tập cuối chương II – Đại số Bài tập cuối chương V – Hình học Kiểm tra Giữa HKI	<i>Sửa bài KT Giữa HKI.</i>
11 14/11→ 20/11	15 – 16 1 – 2	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH <i>Chương III. Hàm số bậc hai và đồ thị</i> Bài 1. Hàm số và đồ thị ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT <i>Chương VI. Thống kê</i> Bài 1. Số gần đúng và sai số	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập tìm tập xác định của hàm số, vẽ được hàm số bậc hai. 2) Bài tập số gần đúng và sai số
12 21/11→ 27/11	17 – 18 3 – 4	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hàm số bậc hai ■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập hàm số bậc hai 2) Bài tập mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ
13 28/11→ 04/12	19 20 7 – 8	❖ ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH Bài 2. Hàm số bậc hai BT cuối chương III CHUYÊN ĐỀ 1 Bài 2. Ứng dụng hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	Luyện tập các chủ đề: 1) Bài tập hàm số bậc hai 2) Bài tập về hàm số, đồ thị
14 05/12→ 11/12	5 – 6	■ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 3. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu	Luyện tập các chủ đề: Bài tập về các số đặc trưng đo xu thế trung tâm

	9 – 10	CHUYÊN ĐỀ 1 Bài tập cuối chuyên đề 1	của mẫu số liệu
15 12/12→ 18/12	7 – 8	■ THÔNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 4. Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu CHUYÊN ĐỀ 2	Ôn tập KTHKI Luyện tập các chủ đề: Bài tập về các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu
	11 – 12	Bài 1. Phương pháp quy nạp toán học	
16 19/12- >25/12	21 9	BT cuối chương III – Đại số. KTTX lần 3 BT cuối chương VI -Thống kê CHUYÊN ĐỀ 2	Ôn tập và KT HKI
	13 – 14	Bài 1. Phương pháp quy nạp toán học	
17 26/12→ 01/01	15	CHUYÊN ĐỀ 2 Ôn tập quy nạp toán học ✓HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM	
	1	Bài 1. Dùng máy tính cầm tay để tính toán với số gần đúng và các số liệu đặc trưng của mẫu số liệu thống kê.	
	10, 22	Kiểm tra HKI	
18 02/01→ 08/01	1	✓HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Bài 2. Dùng bảng tính để tính các số đặc trưng của mẫu số liệu thống kê. CHUYÊN ĐỀ 2	Sửa bài KT HKI Luyện tập các chủ đề: Hoạt động thực hành và trải nghiệm
	16 – 18	Bài 2. Nhị thức Newton	
19 9/1→ 15/01			Dạy tiếp CT HKI

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Kim Khương

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN - LỚP 11 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2
1 5/9 → 11/9	1 – 2 3 1	Đại số: Chương I. Chủ đề. Hàm số lượng giác: Khảo sát hàm số $y = \sin x, y = \cos x, y = \tan x, y = \cot x$. Chủ đề. Hàm số lượng giác: Tìm Tập xác định, tìm GTLN – GTNN. Hình học: Chương I. Chủ đề. Phép biến hình	
2 12/9 → 18/9	4 5 – 6 2	Đại số: Chủ đề. Phương trình lượng giác cơ bản. Chủ đề. Phương trình lượng giác cơ bản. Hình học: Chủ đề. Phép tịnh tiến	
3 19/9 → 25/9	7 – 8 9 3	Đại số: Chủ đề. Một số phương trình lượng giác thường gặp. Chủ đề. Một số phương trình lượng giác thường gặp. Hình học: Chủ đề. Phép quay	Luyện tập: Chủ đề: Giải phương trình lượng giác cơ bản.
4 26/9 → 2/10	10 – 11	Đại số: Chủ đề. Luyện tập phương trình lượng giác	Luyện tập: Chủ đề: Giải phương trình



		thường gặp. Hình học: <i>Chủ đề.</i> Khái niệm về phép dời hình và hai hình bằng nhau.	lượng giác thường gặp
5 3/10 → 9/10	12 13 6 7	Đại số: <i>Chủ đề.</i> Luyện tập một số phương trình lượng giác thường gặp (tiếp theo). Ôn tập chương I Hình học: <i>Chủ đề.</i> Phép vị tự <i>Chủ đề.</i> Phép đồng dạng.	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Ôn tập chương I đại số.
6 10/10 → 16/10	14 – 15 16 8	Đại số: <i>Ôn tập chương I. Kiểm tra và Sửa Bài Thường Xuyên Lần 1.</i> Chương II. Chủ đề. Quy tắc đếm. Hình học: Ôn tập chương I.	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Ôn tập chương I hình học.
7 17/10 → 23/10	17 18 19 9	Đại số: Chương II. <i>Chủ đề.</i> Luyện tập quy tắc đếm. <i>Chủ đề.</i> Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp <i>Chủ đề.</i> Luyện tập hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp Hình học: Ôn tập chương I. Kiểm tra và Sửa bài Thường Xuyên Lần 2.	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp
8 24/10 → 30/10	20 21 10 11	Đại số: <i>Chủ đề.</i> Luyện tập hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp <i>Chủ đề.</i> Nhị thức Newton Hình học: Chương II. <i>Chủ đề.</i> Đại cương về đường thẳng và mặt phẳng <i>Chủ đề.</i> Hai đường thẳng chéo nhau và hai	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Tìm giao tuyến, giao điểm

		đường thẳng song song.	
9 31/10→ 6/11	22 23 12 – 13	Đại số: <i>Chủ đề.</i> Nhị thức Newton. <i>Chủ đề.</i> Phép thử và biến cố Hình học: <i>Chủ đề.</i> Đường thẳng và mặt phẳng song song.	Ôn tập KT giữa HKI <i>Chủ đề:</i> Nhị thức Newton
10 07/11→ 13/11	24 – 25 14 – 15	Kiểm tra giữa HKI	Sửa bài KT giữa HKI
11 14/11→ 20/11	26 27 16 – 17	Đại số: <i>Chủ đề.</i> Luyện tập phép thử và biến cố <i>Chủ đề.</i> Xác suất của biến cố. Hình học: <i>Chủ đề.</i> Hai mặt phẳng song song.	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Bài tập phép thử và biến cố.
12 21/11→ 27/11	28 – 29 18 – 19	Đại số: <i>Chủ đề.</i> Luyện tập xác suất của biến cố. Hình học: <i>Chủ đề.</i> Phép chiếu song song.	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Tính xác suất.
13 28/11→ 04/12	30 – 31 20 – 21	Giải tích: <i>Ôn tập chương II. Kiểm tra và Sửa Bài Thường Xuyên Lần 3.</i> Hình học: <i>Ôn tập chương II</i>	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Ôn tập chương II hình học
14 05/12→ 11/12	32 33 22 23	Giải tích: <i>Chương III.</i> <i>Chủ đề.</i> Phương pháp quy nạp toán học <i>Chủ đề.</i> Dãy số. Hình học: <i>Ôn tập chương II</i> <i>Luyện tập tìm thiết diện song song</i>	Luyện tập: <i>Chủ đề:</i> Tìm thiết diện có cạnh song song.
15 12/12→ 18/12	34 – 35 36	Giải tích: <i>Chủ đề.</i> Cấp số cộng <i>Chủ đề.</i> Cấp số nhân	Ôn tập KT HKI <i>Chủ đề:</i> Tìm số hạng tổng quát, công sai của cấp số



		Hình học: <i>Chương III</i> <i>Chủ đề.</i> Vector trong không gian.	cộng.
16 19/12- >25/12	24 37 38 – 39 25	Giải tích: <i>Chủ đề.</i> Cấp số nhân (tt) <i>Ôn tập chương III.</i> Hình học: <i>Chủ đề.</i> Hai đường thẳng vuông góc	Ôn tập KT HKI
17 26/12→ 01/01	40 – 41 26 – 27	Kiểm tra HKI	Kiểm tra HKI
18 02/01→ 08/01	42 – 43 28 – 29	Sửa bài KT HKI	Dạy tiếp CT HKI <i>Chủ đề:</i> Bài toán liên quan giữa Cấp số cộng và Cấp số nhân.
19 9/1→ 15/01		Ôn tập, Dạy kiến thức còn lại của HK1.	Dạy tiếp CT HKI

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Kim Khương

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN - LỚP 11 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2
1 5/9 → 11/9	1 – 2 3 4 1	Đại số: Chương I. Chủ đề. Hàm số lượng giác: Khảo sát hàm số $y = \sin x, y = \cos x, y = \tan x, y = \cot x$. Chủ đề. Hàm số lượng giác: Tìm Tập xác định. Chủ đề. Hàm số lượng giác: Tìm GTLN-GTNN. Hình học: Chương I. Chủ đề. Phép biến hình	
2 12/9 → 18/9	5 6 – 7 8 2	Đại số: Chủ đề. Luyện tập Hàm số lượng giác Chủ đề. Phương trình lượng giác cơ bản. Chủ đề. Phương trình lượng giác cơ bản. Hình học: Chủ đề. Phép tịnh tiến	
3 19/9 → 25/9	9 10	Đại số: Chủ đề. Luyện tập phương trình lượng giác cơ bản Chủ đề. Luyện tập phương trình lượng giác cơ bản (tt)	Luyện tập: 1) Chủ đề: Giải phương trình lượng giác cơ bản. 2) Chủ đề: Phép tịnh tiến.



	11 – 12	Chủ đề. Một số phương trình lượng giác thường gặp. Hình học: Chủ đề. Phép quay	
4 26/9 → 2/10	13 – 14 15 4 – 5	Đại số: Chủ đề. Một số phương trình lượng giác thường gặp. Chủ đề. Luyện tập phương trình lượng giác thường gặp. Hình học: Chủ đề. Khái niệm về phép dời hình và hai hình bằng nhau.	Luyện tập: 1) Chủ đề: Giải phương trình lượng giác cơ bản. 2) Chủ đề: Phép quay.
5 3/10 → 9/10	16 17 18 6 7	Đại số: Chủ đề. Luyện tập một số phương trình lượng giác thường gặp (tiếp theo). Ôn tập chương I Chủ đề: Thực hành giải toán trên MTCT Hình học: Chủ đề. Phép vị tự Chủ đề. Phép đồng dạng.	Luyện tập: 1) Chủ đề: Giải phương trình lượng giác cơ thường gặp. 2) Chủ đề: Phép vị tự
6 10/10 → 16/10	19 – 20 21 8 – 9	Đại số: <i>Ôn tập chương I. Kiểm tra và Sửa Bài Thường Xuyên Lần 1.</i> Chương II. Chủ đề. Quy tắc đếm. Hình học: Ôn tập chương I.	Luyện tập: 1) Chủ đề: Giải phương trình lượng giác: cơ bản & thường gặp. 2) Chủ đề: Ôn tập chương I hình học
7 17/10 → 23/10	22 23 – 24 25 10	Đại số: Chương II. Chủ đề. Luyện tập quy tắc đếm. Chủ đề. Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp Chủ đề. Luyện tập hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp Hình học: Ôn tập chương I. Kiểm tra và Sửa bài	Luyện tập: 1) Chủ đề: Quy tắc đếm 2) Chủ đề: Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp

		Thường Xuyên Lần 2.	
8 24/10→ 30/10	26 27 11 12 13	Đại số: Chủ đề. Luyện tập hoán vị – Chinh hợp – Tổ hợp Chủ đề. Nhị thức Newton Hình học: Chương II. Chủ đề. Đại cương về đường thẳng và mặt phẳng Chủ đề. Luyện tập đại cương về đường thẳng và mặt phẳng Chủ đề. Hai đường thẳng chéo nhau và hai đường thẳng song song.	Luyện tập: 1) Chủ đề: Tìm giao tuyến, giao điểm 2) Chủ đề: hoán vị, chinh hợp, tổ hợp;
9 31/10→ 6/11	28 29 14 – 15 16	Đại số: Chủ đề. Nhị thức Newton. Chủ đề. Phép thử và biến cố Hình học: Chủ đề. Đường thẳng và mặt phẳng song song. Luyện tập tìm giao tuyến song song	Ôn tập KT giữa HKI 1) Chủ đề: Nhị thức Newton 2) Chủ đề: chứng minh đường thẳng song song mặt phẳng
10 07/11→ 13/11	30 – 32 17 – 18	Kiểm tra giữa HKI	Sửa bài KT giữa HKI
11 14/11→ 20/11	33 34 19 – 20 21	Đại số: Chủ đề. Luyện tập phép thử và biến cố Chủ đề. Xác suất của biến cố. Hình học: Chủ đề. Hai mặt phẳng song song. Luyện tập chứng minh bài toán hình học không gian có yếu tố song song	Luyện tập: 1) Chủ đề: bài tập phép thử và biến cố 2) Chủ đề: chứng minh hai mặt phẳng song song
12 21/11→ 27/11	35 – 36 22 – 23 24	Đại số: Chủ đề. Luyện tập xác suất của biến cố. Hình học: Chủ đề. Phép chiếu song song. Luyện tập chứng minh bài toán hình học	Luyện tập: 1) Chủ đề: Tính xác suất (tt). 2) Chủ đề: chứng minh hai mặt phẳng song song

		không gian có yếu tố song song	
13 28/11→ 04/12	37 38 – 39 25 – 26	Giải tích: Thực hành giải toán trên MTCT Ôn tập chương II. Kiểm tra và Sửa Bài Thường Xuyên Lần 3. Hình học: Ôn tập chương II	Luyện tập: 1) <i>Chủ đề:</i> Tính xác suất. 2) <i>Chủ đề:</i> Tìm thiết diện có cạnh song song.
14 05/12→ 11/12	40 41 42 27 28	Giải tích: Chương III. <i>Chủ đề.</i> Phương pháp quy nạp toán học <i>Chủ đề.</i> Dãy số. Luyện tập bài toán dãy số Hình học: Ôn tập chương II Luyện tập tìm thiết diện song song	Luyện tập: 1) <i>Chủ đề:</i> Bài tập quy nạp, dãy số 2) <i>Chủ đề:</i> Tìm thiết diện có cạnh song song.
15 12/12→ 18/12	43 – 44 45 29 30	Giải tích: <i>Chủ đề.</i> Cấp số cộng <i>Chủ đề.</i> Cấp số nhân. Hình học: Chương III <i>Chủ đề.</i> Vector trong không gian. Luyện tập vector trong không gian.	Ôn tập KT HKI 1) <i>Chủ đề:</i> Tìm số hạng tổng quát, công sai của cấp số cộng 2) <i>Chủ đề:</i> Ôn tập chương II hình học
16 19/12- >25/12	46 47 – 48 31 32	Giải tích: <i>Chủ đề.</i> Cấp số nhân (tt) Ôn tập chương III. Hình học: <i>Chủ đề.</i> Hai đường thẳng vuông góc Luyện tập Hai đường thẳng vuông góc	Ôn tập KT HKI
17 26/12→ 01/01	49 – 51 33 – 34	Kiểm tra HKI	Kiểm tra HKI

18 02/01→ 08/01	52 – 54 35 – 36	Sửa bài KT HKI	Dạy tiếp CT HKI 1) <i>Chủ đề:</i> Bài toán liên quan giữa Cấp số cộng và Cấp số nhân. 2) <i>Chủ đề:</i> Chứng minh hai đường thẳng vuông góc (tt)
19 9/1→ 15/01		Ôn tập, Dạy kiến thức còn lại của HK1.	Dạy tiếp CT HKI

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Nguyễn Thị Kim Khương".

Nguyễn Thị Kim Khương

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.



Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN - LỚP 12 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2021 – 2022

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2
1 5/9 → 11/9	1 – 2 3 – 4 1	❖ Giải tích: <i>Chương I. ỨNG DỤNG CỦA ĐẠO HÀM ĐỂ KHẢO SÁT VÀ VẼ ĐỒ THỊ CỦA HÀM SỐ</i> Chủ đề: Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số Chủ đề: Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số (tt) ♦ Hình học: <i>Chương I. KHỐI ĐA DIỆN</i> Chủ đề: Khái niệm về khối đa diện	
2 12/9 → 18/9	5 – 6 7 2 – 3	❖ Giải tích: Chủ đề: Cực trị của hàm số Chủ đề: Cực trị của hàm số (tt) ♦ Hình học: Chủ đề: Khối đa diện lồi và khối đa diện đều	
3 19/9 → 25/9	8 9 – 11 4	❖ Giải tích: Chủ đề: Cực trị của hàm số (tt) Chủ đề: Giá trị lớn nhất – Giá trị nhỏ nhất ♦ Hình học: Chủ đề: Khái niệm về thể tích của khối đa diện	Luyện tập: 1) Luyện tập tính biến thiên của hàm số, cực trị của hàm số 2) Bài tập khối đa diện
4 26/9 → 2/10	12 – 14 5 – 6	❖ Giải tích: Chủ đề: Xác định đường tiệm cận của đồ thị hàm số cho trước. (hoặc biết BBT, đồ thị hàm số) ♦ Hình học: Chủ đề: Tính thể tích khối chóp có cạnh bên vuông góc mặt đáy; mặt bên vuông góc mặt đáy.	Luyện tập: 1) Luyện tập tìm GTLN-GTNN, xác định tiệm cận của đồ thị hàm số. 2) Tính thể tích khối chóp có yếu tố góc (giữa đường thẳng và mặt phẳng)
5		❖ Giải tích:	Luyện tập



3/10 → 9/10	15 16 17 7 - 8	Chủ đề: Khảo sát và vẽ đồ thị hàm số bậc ba Chủ đề: Khảo sát và vẽ đồ thị hàm số trùng phương. Chủ đề: Khảo sát và vẽ đồ thị hàm số $y = \frac{ax+b}{cx+d}$ ♦ Hình học: Chủ đề: Tính thể tích khối chóp đều.	1) Nhận dạng các đồ thị hàm số. 2) Tính thể tích khối chóp có yếu tố góc (góc giữa hai mặt phẳng).
6 10/10 → 16/10	18 - 19 20 9 - 10	❖ Giải tích: Chủ đề: Tìm giao điểm của hai đồ thị hàm số. Chủ đề: Tiếp tuyến của đồ thị hàm số tại một điểm. <i>KTTX đợt 1 – Sửa bài KTTX đợt 1</i> ♦ Hình học: Chủ đề: Tính thể tích khối lăng trụ đứng, lăng trụ đều	Luyện tập 1) Tương giao giữa hai đồ thị. 2) Tính thể tích khối lăng trụ, khối hộp đứng có yếu tố góc, khoảng cách (cơ bản).
7 17/10 → 23/10	21 22 23 11 - 12	❖ Giải tích: Ôn tập chương I: Chủ đề: Biện luận số nghiệm của phương trình theo tham số m . Chủ đề: Xác định tính đơn điệu, cực trị, GTLN – GTNN của hàm số. Tìm đường tiệm cận của đồ thị hàm số; nhận dạng các đồ thị hàm số. Chủ đề: Tìm tham số m để hàm số đơn điệu trên từng khoảng xác định. Tìm tham số m để hàm số đạt cực trị tại x_0 ♦ Hình học: Chủ đề: Tỷ số thể tích của khối chóp.	Luyện tập: 1) Xác định hệ số của hàm số qua các yếu tố đồ thị hoặc bảng biến thiên. 2) Thể tích khối chóp, khối lăng trụ.
8 24/10 → 30/10	24 25 - 26 13 - 14	❖ Giải tích: Chương II. HÀM SỐ LŨY THỪA – HÀM SỐ MŨ VÀ HÀM SỐ LÔGARIT Chủ đề: Quy tắc biến đổi, tính chất của lũy thừa. Chủ đề: Tập xác định, đạo hàm của hàm số lũy thừa. ♦ Hình học: Ôn tập chương I Chủ đề: Ôn tập tính thể tích khối chóp, khối lăng trụ, khối hộp. <i>KTTX đợt 2 – Sửa bài KTTX đợt 2.</i>	Luyện tập: 1) Tính toán, rút gọn các biểu thức về lũy thừa. 2) Tìm tập xác định, đồ thị của hàm số lũy thừa.
9 31/10 → 6/11	27 28 - 29 15	❖ Giải tích: Chủ đề: Công thức logarit, biểu diễn logarit. Chủ đề: Tập xác định, đạo hàm của hàm số mũ, hàm số logarit. ♦ Hình học: CHƯƠNG II: MẶT NÓN, MẶT TRỤ, MẶT CẦU. Chủ đề: Hình nón tròn xoay (tìm diện tích xung	Ôn tập KT giữa kỳ I

	16	quanh, diện tích toàn phần). Chủ đề: Khối nón tròn xoay (tính thể tích, thiết diện)	
10 07/11→ 13/11	30 - 32 17 - 18	KT giữa kỳ I	Sửa bài KT giữa HKI
11 14/11→ 20/11	33 - 34 35 19 20	❖ Giải tích: Chủ đề: Đồ thị của hàm số mũ, hàm số logarit. Chủ đề: Giải phương trình mũ, phương trình logarit cơ bản. ♦ Hình học: Chủ đề: Hình trụ tròn xoay (tìm diện tích xung quanh, diện tích toàn phần). Chủ đề: Khối trụ tròn xoay (tính thể tích, thiết diện)	Luyện tập: 1) Tìm đạo hàm, đồ thị của hàm số mũ, hàm số logarit. 2) Giải phương trình mũ, logarit cơ bản.
12 21/11→ 27/11	36 - 38 21 - 22	❖ Giải tích: Chủ đề: Giải phương trình mũ, phương trình logarit cơ bản. ♦ Hình học: Chủ đề: Tìm tâm, bán kính mặt cầu ngoại tiếp hình chóp	Luyện tập 1) Phương trình mũ, logarit chứa tham số. 2) Các dạng toán về khối Trụ (tính thể tích, diện tích).
13 28/11→ 04/12	39 40 41 23 - 24	❖ Giải tích: Chủ đề: BPT mũ, logarit cơ bản. Chủ đề: BPT mũ, logarit (phương pháp đưa về cùng cơ số). Chủ đề: BPT mũ, logarit (phương pháp đặt ẩn phụ). ♦ Hình học: Chủ đề: Tìm tâm, bán kính mặt cầu ngoại tiếp hình hộp (lập phương, hình hộp chữ nhật).	Luyện tập: 1) Giải & biện luận phương trình mũ, logarit. 2) Giải phương trình mũ, phương trình logarit (phương pháp logarit hoá, mũ hoá).
14 05/12→ 11/12	42 43 - 44 25 - 26	❖ Giải tích: Ôn tập chương II. <i>KTTX đợt 3 – Sửa bài KTTX đợt 3.</i> <i>Chương III: NGUYÊN HÀM – TÍCH PHÂN VÀ ỨNG DỤNG.</i> Chủ đề: Định nghĩa, tính chất và nguyên hàm cơ bản. ♦ Hình học Chủ đề: Ôn tập chương II.	Luyện tập: 1) Tìm nguyên hàm qua bảng công thức. 2) Tìm nguyên hàm phân thức hữu tỉ (cơ bản).

15 12/12→ 18/12	45 – 47	❖ Giải tích: Chủ đề: Tìm nguyên hàm đổi biến. ◆ Hình học: <i>Chương III. PHƯƠNG PHÁP TOẠ ĐỘ TRONG KHÔNG GIAN.</i> 27 Chủ đề: Vector và các phép toán vector 28 Chủ đề: Bài toán tìm toạ độ điểm	Ôn tập KTHK1
16 19/12- >25/12	48 – 50 29 – 30	Ôn tập và KT HK1	Luyện tập: 1) Tìm nguyên hàm đổi biến. 2) Các bài toán cơ bản về tìm toạ độ điểm, vector.
17 26/12→ 01/01	51 – 53 31 - 32	Kiểm tra HK1	Kiểm tra HK1
18 02/01→ 08/01	54 – 56 33 - 34	Sửa bài KT HK1	Luyện tập 1) Bất phương trình mũ, logarit. 2) Ôn tập các dạng toán về Trụ – Cầu.
19 9/1→ 15/01		Dạy kiến thức còn lại của HK1	Dạy kiến thức còn lại của HK1

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Nguyễn Thị Kim Khương