

TỔ TOÁN

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN **TOÁN** LỚP 12
HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024
(Từ ngày 15/08/2023 đến ngày 31/12/2023)

| T u ầ n l ễ | Thời gian | GIẢI TÍCH | HÌNH HỌC |
|----------------------------|--------------------|--|--|
| 1 | 15/8 – 19/8/2023 | Chương I: Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị của hàm số ▪ Tính đơn điệu của hàm số. | Chương I: Khối đa diện và thể tích của chúng ▪ Khái niệm về khối đa diện |
| 2 | 21/8 – 26/8 | ▪ Bài tập: Tính đơn điệu của hàm số. | ▪ Phép đối xứng qua mặt phẳng và sự bằng nhau của các khối đa diện |
| 3 | 28/8 – 2/9 | ▪ Cực trị của hàm số | ▪ Phép vị tự và sự đồng dạng của các khối đa diện. Các khối đa diện đều |
| 4 | 4/9 – 9/9 | ▪ Bài tập: Cực trị của hàm số | ▪ Thể tích của khối đa diện |
| 5 | 11/9 – 16/9 | ▪ Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số | ▪ Bài tập: Thể tích đa diện |
| 6 | 18/9 – 23/9 | ▪ Đường tiệm cận của đồ thị hàm số | ▪ Ôn tập chương I |
| 7 | 25/9 – 30/9 | ▪ Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của một số hàm đa thức | Chương II: Mặt cầu, mặt trụ, mặt nón Mặt cầu, khối cầu |
| 8 | 2/10 – 7/10 | ▪ Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của một số hàm phân thức hữu tỉ | ▪ Bài tập: Mặt cầu, khối cầu |
| 9 | 9/10 – 14/10 | ▪ Một số bài toán thường gặp về đồ thị ▪ Ôn tập chương I | ▪ Khái niệm về mặt tròn xoay |
| 10 | 16/10 – 21/10 | Chương II: Hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số lôgarit ▪ Lũy thừa với số mũ hữu tỉ ▪ Lũy thừa với số mũ thực | ▪ Mặt trụ ▪ Bài tập: Mặt trụ |
| 11 | 23/10 – 28/10 | ▪ Lôgarit ▪ Số e và lôgarit tự nhiên | ▪ Mặt nón ▪ Bài tập: Mặt nón |
| 12 | 30/10 – 4/11 | ▪ Hàm số mũ và hàm số lôgarit ▪ Hàm số lũy thừa | ▪ Ôn tập chương II |
| 13 | 6/11 – 11/11 | ▪ Phương trình mũ và phương trình lôgarit ▪ Hệ phương trình mũ và phương trình lôgarit | Chương III: Phương pháp tọa độ trong không gian ▪ Hệ tọa độ trong không gian |
| 14 | 13/11 – 18/11 | ▪ Bất phương trình mũ và lôgarit | ▪ Hệ tọa độ trong không gian (tiếp theo) |
| 15 | 20/11 – 25/11 | ▪ Ôn tập chương II | ▪ Bài tập: Hệ tọa độ trong không gian |
| 16 | 27/11 – 2/12 | Chương III: Nguyên hàm, tích phân và ứng dụng ▪ Nguyên hàm ▪ Một số phương pháp tìm nguyên hàm | ▪ Bài tập: Hệ tọa độ trong không gian (tiếp theo) |
| 17 | 4/12 – 9/12 | Ôn tập và kiểm tra HKI | Ôn tập và kiểm tra HKI |
| 18 | 11/12 – 16/12 | Ôn tập và kiểm tra HKI | Ôn tập và kiểm tra HKI |
| 19 | 18/12 – 23/12 | Ôn tập cuối HKI | Ôn tập cuối HKI |
| 20 | 25/12 – 30/12/2023 | Ôn tập cuối HKI | Ôn tập cuối HKI |

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 07 năm 2023

TỔ TOÁN