|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**  **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc** |

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày  10 tháng  8 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

**MÔN TOÁN - LỚP 12** (Chương trình chuẩn)

**HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**  19 –> 25/8 | 1 – 2  3 – 4  1 | **Giải tích:**  Chương I. ỨNG DỤNG CỦA ĐẠO HÀM ĐỂ KHẢO SÁT VÀ VẼ ĐỒ THỊ CỦA HÀM SỐ  **Bài 1**. Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số  **Bài 1**. Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số(tt)  **Hình học:** Chương I. KHỐI ĐA DIỆN  **Bài 1**. Khái niệm về khối đa diện |  |
| **2**  26/8 –> 01/9 | 5 – 6  7  2 – 3 | **Giải tích:**  **Bài 2**. Cực trị của hàm số  **Bài 2.** Cực trị của hàm số (tt)  **Hình học:**  **Bài 2.** Khối đa diện lồi và khối đa diện đều |  |
| **3**  02–> 8/9 | 8 – 9  10 – 11  4 | **Giải tích:**  **Bài 3**. Giá trị lớn nhất – Giá trị nhỏ nhất của hàm số  **Bài 3**. Giá trị lớn nhất – Giá trị nhỏ nhất …(tt)  **Hình học:**  **Bài 3.** Khái niệm về thể tích của khối đa diện | **Luyện tập:**  Tìm tham số liên quan đến tính chất đơn điệu  Tìm tham số liên quan đến tính chất cực trị của hàm số. |
| **4**  8 –> 15/9 | 12 – 13  14  5 – 6 | **Giải tích:**  **Bài 4.** Đường tiệm cận  Ôn KT 1 tiết  **Hình học:**  **Bài 3**. Khái niệm về thể tích của khối đa diện (tt) | **Luyện tập:**  Tính Max – Min .  Đường tiệm cận |
| **5**  16 –> 22/9 | 15 – 16  17  18  7 | **Giải tích:**  Ôn KT 1 tiết.  *KT 1 tiết lần 1*  *Sửa bài KT 1 tiết lần 1*  **Hình học:**  **Bài 3**. Khái niệm về thể tích của khối đa diện (tt) | **Luyện tập:**  Các bài toán liên quan đến khảo sát hàm số.  Tính thể tích khối chóp. |
| **6**  23 –> 29/9 | 19 – 20  21  8 – 9 | **Giải tích:**  **Bài 5**. Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số  **Bài 5.** Khảo sát sự biến thiên và … (tt)  **Hình học:**  *Ôn tập Cách tính thể tích và Các khối đa diện.* | **Ôn tập:**  Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số.  Tính thể tích khối chóp. |
| **7**  30/9–> 6/10 | 22 – 23  24 – 25  10 | **Giải tích:**  **Bài 5**. Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hs (tt)  Ôn tập chương I  **Hình học:**  **Bài 3.** Khái niệm về thể tích của khối đa diện(tt) | **Luyện tập:**  Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số (tt).  Tính thể tích khối chóp (tt). |
| **8**  7–> 13/10 | 26 – 27  28    11  12 | **Giải tích:** Chương II. HÀM SỐ LŨY THỪA – HÀM SỐ MŨ VÀ HÀM SỐ LÔGARIT  **Bài 1.** Lũy thừa  Ôn tập để kt giữa HKI  **Hình học:**  Ôn tập chương I  Ôn tập để kt giữa HKI  **Kiểm tra giữa HKI** | **Ôn tập để KT giữa HKI** |
| **9**  14–> 20/10 | 29 –30  31  13 – 14 | **Giải tích:**  **KT giữa HKI**  **Bài 2**. Hàm số lũy thừa  **Hình học:**  **Sửa bài KT Giữa HKI** | **Luyện tập:**  Các dạng toán về Hàm số lũy thừa.  Các dạng toán về Hàm số Logarit. |
| **10**  21–> 27/10 | 32  33  34 – 35    15 | **Giải tích:**  **Bài** 3. Logarit  **Bài 4**. Hàm số mũ – Hàm số logarit  **Bài 5.** Phương trỉnh mũ và phương trình lôgarit  **Hình học:**  Ôn tập chương 1 (tt) | **Luyện tập:**  Các dạng toán về Hàm số mũ – Hàm số logarit  Các cách giải Phương trỉnh mũ. |
| **11**  28/10–> 3/11 | 36 – 37  38  16 – 17 | **Giải tích:**  **Bài 5.** Phương trỉnh mũ và phương trình lôgarit  **Bài 6.** Bất phương trình mũ – lôgarit  **Hình học:** Chương II. MẶT NÓN – MẶT TRỤ – MẶT CẦU  **Bài 1.** Khái niệm về mặt tròn xoay | **Luyện tập:**  Các cách giải Phương trỉnh Logarit.  Các dạng toán về mặt tròn xoay. |
| **12**  4–> 10/11 | 39 – 40  41 – 42  18 | **Giải tích:**  **Bài 6.** Bất phương trình mũ – lôgarit (tt)  **Hình học:**  **Bài 1.** Khái niệm về mặt tròn xoay (tt) | **Luyện tập:**  Các cách giải Bất phương trỉnh Mũ.  Các dạng toán về mặt tròn xoay. |
| **13**  11–> 17/11 | 43 – 44  45  19 – 20 | **Giải tích:**  **Bài 6.** Bất phương trình mũ và bất phương trình lôgarit  **Ôn tập chương II**  **Hình học:**  **Bài 2.** Mặt cầu | **Luyện tập:**  Các cách giải Bất phương trỉnh Logarit.  Các dạng toán về mặt cầu. |
| **14**  18–> 24/11 | 46 – 47  48  50  21 | **Giải tích:**  Ôn KT 1 tiết Lần….  *KT 1 tiết lần 2*  *Sửa bài kiểm tra 1 tiết lần 2*  **Hình học:**  **Bài 2.** Mặt cầu (tt) | **Luyện tập:**  Các cách giải phương trỉnh Mũ - Logarit.  Các dạng toán về mặt cầu. (tt) |
| **15**  25/11–> 01/12 | 49 – 50  51  22  23 | **Giải tích:** Chương III. NGUYÊN HÀM – TÍCH PHÂN VÀ ỨNG DỤNG  **Bài 1.** Nguyên hàm  Ôn tập Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số.  **Hình học:**  **Bài 2**. Mặt cầu (tt)  Ôn tập Thể tích khối đa diện | Ôn tập KTHKI |
| **16**  02->8/12 | 52    53  54  24  25 | **Ôn tập và KT HKI**  **Giải tích**  Ôn tập Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số. (tt)  Ôn tập Các bài toán liên quan Khảo sát hàm số  Ôn tập Nguyên hàm  **Hình học**  Ôn tập Thể tích khối đa diện  Ôn tập Khối tròn xoay | KTHKI các môn khác tại lớpÔn tập KTHKI |
| **17**  9–> 15/12 | 55 – 57  26 – 27 | **Kiểm tra HKI** | **Kiểm tra HKI** |
| **18**  16–> 22/12 | 58 – 59  60  28 – 29 | **Sửa bài KT HKI**  **Giải tích**  **Bài 1.** Nguyên hàm (tt)  **Ôn tập chương II** | **Luyện tập:**  Các cách tìm nguyên hàm.  Các dạng toán về khối tròn xoay. (tt) |
| **19**  23–> 29/12 | 61 – 62  63  30 – 31 | **Bài 1.** Nguyên hàm (tt)  **Bài 1.** Nguyên hàm (tt)  **Ôn tập chương II (tt)** | **Luyện tập:**  Các cách tìm nguyên hàm (tt).  Các dạng toán về mặt cầu. (tt) |

**Duyệt của BGH**

**Hiệu Phó chuyên môn** **Tổ trưởng chuyên môn**

(đã ký) (đã ký)

**Trần Thị Huyền Trang Cao Minh Thắng**

*Nơi nhận :*

* *BGH;*
* *GV trong tổ;*
* *Lưu hồ sơ.*