|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH 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 – 23 – 41 | **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 – 672 – 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 – 910 – 114  | **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 điệuTìm tham số liên quan đến tính chất cực trị của hàm số.  |
| **4**8 –> 15/9 | 12 – 13 145 – 6 | **Giải tích:****Bài 4.** Đường tiệm cậnÔn 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 – 1617  187 | **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 – 20218 – 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 – 2510 | **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 IÔn tập để kt giữa HKI**Kiểm tra giữa HKI** | **Ôn tập để KT giữa HKI** |
| **9**14–> 20/10 | 29 –303113 – 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  3334 – 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 – 373816 – 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 4519 – 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 485021 | **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 5122  23 | **Giải tích:** Chương III. NGUYÊN HÀM – TÍCH PHÂN VÀ ỨNG DỤNG **Bài 1.** Nguyên hàmÔn 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  535424 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 sốÔn tập Nguyên hàm**Hình học**Ôn tập Thể tích khối đa diệnÔn tập Khối tròn xoay | KTHKI các môn khác tại lớpÔn tập KTHKI |
| **17**9–> 15/12 | 55 – 5726 – 27 | **Kiểm tra HKI** | **Kiểm tra HKI** |
| **18**16–> 22/12 | 58 – 5960 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 – 626330 – 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.*