SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO     **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

   *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 6 tháng 01 năm 2020.*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**6 –> 12/01 | 64 – 656632 | **Giải tích:****Bài 1.** Nguyên hàm (tt)*Luyện tập: Tìm nguyên hàm* **Hình học:****Bài 1.** Hệ tọa độ trong không gian. | **Các dạng toán chủ đề**1) Tìm nguyên hàm của hàm số.2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm. |
| **2**13 –> 19/01 | 67 – 68 6933 | **Giải tích:****Bài 2.**Tích phânLuyên tập: Tính tích phân**Hình học:****Bài 1.** Hệ tọa độ trong không gian (tt) | **Các dạng toán chủ đề**1) Tìm nguyên hàm của hàm số (tt)2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm (tt) |
| **3**3/2 –> 9/2 | 70 – 71 7234 | **Giải tích:****Bài 2.** Tích phân (tt)Luyên tập: Tính tích phân**Hình học:****Bài 2.** Phương trình mặt phẳng | **Các dạng toán chủ đề**1) Tính tích phân2) Viết phương trình mặt cầu trong không gian tọa Oxyz. |
| **4**10 –> 16/2 | 73 – 74 75 35 | **Giải tích:****Bài 2.** Tích phân (tt)Ôn tập KT 1 tiết L1*KT 1 tiết lần 1* | **Các dạng toán chủ đề**1) Tính tích phân2)Viếtphương trình mặt phẳng trong không gian tọa Oxyz.  |
| **5**17 –> 23/2 | 76 – 77 7836 | **Giải tích:**Luyện tập: Tính tích phân**Bài 3.** Ứng dụng của tích phân trong hình học**Hình học:****Bài 2.** Phương trình mặt phẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề** 1) Tính diện tích hình phẳng. 2) Xét vị trí tương đối giữa mặt phẳng và mặt cầu.  |
| **6**24/2–> 1/3 | 79 – 80 8137 | **Giải tích:****Bài 3.** Ứng dụng của tích phân trong hình họcỨng dụng của tích phân …**Hình học:****Bài 2.** Phương trình mặt phẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề** 1) Thể tích khối tròn xoay.2) Xét vị trí tương đối giữa hai mp. |
| **7**2–> 8/3 | 82 – 83 8438 | **Giải tích:****Bài 3.** Ứng dụng của tích phân …Ứng dụng của tích phân …**Hình học:****Bài 3.** Phương trình đường thẳng | **Ôn tập KT Giữa HK II** |
| **8**9–> 15/3 | 85 – 86 8739 | **Giải tích:****Ôn tập KT Giữa HKII****KT Giữa HK II****Hình học:****Ôn tập kiểm tra Giữa HK II** | **Các dạng toán chủ đề****1) Cách tìm:** - Phần thực, phần ảo của số phức. - Modun của số phức.**2)** Cách viết Phương trình đường thẳng (tt). |
| **9**16–> 22/3 | 88 – 899040 | **Giải tích:****Sửa bài KT Giữa HK II****Bài 1.** Số phức**Hình học:****Bài 3.** Phương trình đường thẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề****1) Cách tìm số phức:**  liên hợp, nghịch đảo.2) Cách xét vị trí tương đối của đường thẳng và mặt phẳng. |
| **10**23–> 29/3 | 91 – 92 9341 | **Giải tích:****Bài 1.** Số phức (tt)Luyện tập Số phức**Hình học:****Bài 3.** Phương trình đường thẳng (tt) | 1) Cách tìm số phức liên hợp, nghịch đảo và môđun số phức.2) Cách xét vị trí tương đối của đường thẳng và mặt cầu. |
| **11**30/03–> 5/4 | 94 – 959642 | **Giải tích:****Bài 2.** Cộng trừ và nhân số phức**Bài 3.** Phép chia số phức**Hình học:****Bài 3.** Phương trình đường thẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề**1) Rút gọn & tính giá trị biểu thức chứa số phức.2) Cách xét vị trí tương đối của hai đường thẳng. |
| **12**6–> 12/4 | 97 – 98 43 – 44  | **Giải tích:****Bài 4.** Phương trình bậc hai với hệ số thực**Hình học:**Ôn tập chương 3. | **Các dạng toán chủ đề**1) Giải phương trình trên tập số phức.2) Cách tính khoảng cách giữa hai đường thẳng. |
| **13**13–> 19/4 | 99 – 100 45 46 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4**Hình học:***KT 1 tiết lần 2*Sửa bài KT 1 tiết lần 2 | **Các dạng toán chủ đề**1) Giải phương trình trên tập số phức.2) Cách tính khoảng cách từ một đường thẳng đến một mặt phẳng.  |
| **14**20 –> 26/4 | 101 – 102 47 – 48  | **Ôn tập KTHKII** | **Ôn tập KTHKII** |
| **15**27/4 -> 3/5 | 103 – 104 49 – 50  | **Ôn tập và KTHKII** | **Kiểm tra HKII các môn tại lớp** |
| **16**4–> 10/5 | 105 – 106 51 – 52  | **KT HKII** | **KT HKII** |
| **17**11–> 17/5 | 107 – 108 53 – 54  | **Sửa bài KT HKII****Ôn thi THPTQG** | **Ôn thi THPTQG** |
| **18**18–> 24/5 | 109 – 110 55 – 56  | **Ôn thi THPTQG** | **Ôn thi THPTQG** |
| **19**  |  | **Ôn thi THPTQG** | **Ôn thi THPTQG** |

 **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.*