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  04 tháng 01 năm 2021.*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2020 – 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**11/01 –> 17/01 | 61 – 626331 | **Giải tích:****Bài 1.** Nguyên hàm (tt)*Luyện tập: Tìm nguyên hàm* **Hình học:****Bài 1.** Hệ tọa độ trong không gian (tt) | **Các dạng toán chủ đề**1) Tìm nguyên hàm của hàm số.2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm. |
| **2**18/01 –> 24/01 | 64 – 65 6632 | **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) Tính tích phân2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm (tt) |
| **3**25/01 –> 31/01 | 67 – 68 6933 | **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 phân (tt)2) Viết phương trình mặt cầu. |
| **4**01/02 –> 07/02 | 70 – 71 72 34 | **Giải tích:****Bài 2.** Tích phân (tt)Ôn tập tích phân**Bài 2.** Phương trình mặt phẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề**1) Tính tích phân (tt)2)Viếtphương trình mặt phẳng.  |
| **5**15/02–> 21/02 | 73 – 74 7535 | **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**22/02–> 28/02 | 76 – 77 7836 | **Giải tích:****Bài 3.** Ứng dụng của tích phân trong hình học (tt)**Bài 3.** Ứng dụng của tích phân (tt)**Hình học:****Bài 2.** Phương trình mặt phẳng (tt) | **Các dạng toán chủ đề** 1) Tính thể tích khối tròn xoay.2) Xét vị trí tương đối giữa hai mp. |
| **7**01/3–> 07/3 | 79 – 80 8137 | **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**08/3–> 14/3 | 82 – 83 8438 | **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 tham số trong tích phân.2)Cách viết Phương trình đường thẳng. |
| **9**15/3–> 21/3 | 85 – 868739 | **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 xác định số phức.2) Cách xét vị trí tương đối của đường thẳng và mặt phẳng. |
| **10**22/3–> 28/3 | 88 – 89 9040 | **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.2) Cách xét vị trí tương đối của đường thẳng và mặt cầu. |
| **11**29/3–> 04/4 | 91 – 929341 | **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 phức.2) Cách xét vị trí tương đối của hai đường thẳng. |
| **12**05/4–> 11/4 | 94 – 95 42 – 43  | **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**12/4 –> 18/4 | 96 – 97 44 – 45  | **Giải tích:**Ôn tập chương 4**Hình học:**Ôn tập chương 3 (tt) | **Các dạng toán chủ đề**1) Giải phương trình trên tập số phức (tt)2) Cách tính khoảng cách từ một đường thẳng đến một mặt phẳng.  |
| **14**19/4 -> 25/4 | 98 – 99 46 – 47  | **Ôn tập KTHKII** | **Ôn tập KTHKII** |
| **15**26–> 02/5 | 100 – 101 48 – 49  | **Ôn tập và KTHKII** | **Kiểm tra HKII các môn tại lớp** |
| **16**03/5–> 09/5 | 102 – 103 50 – 51  | **KT HKII** | **KT HKII** |
| **17**10/5–> 16/5 | 104 – 105 52 – 53  | **Sửa bài KT HKII****Ôn thi THPTQG** | **Ôn thi THPTQG** |
| **18**17/5–> 23/5 | 106 – 107 54 – 55  | **Tổng kết năm học** | **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.*