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 – 62  63  31 | **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  66  32 | **Giải tích:**  **Bài 2.**Tích phân  Luyên tập: Tính tích phân  **Hình học:**  **Bài 1.** Hệ tọa độ trong không gian (tt) | **Các dạng toán chủ đề**  1) Tính tích phân  2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm (tt) |
| **3**  25/01 –> 31/01 | 67 – 68  69  33 | **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  75  35 | **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    78  36 | **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  81  37 | **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  84  38 | **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 – 86  87  39 | **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  90  40 | **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 – 92  93  41 | **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.*