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 – 65  66  32 | **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  69  33 | **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) Tìm nguyên hàm của hàm số (tt)  2) Tìm tọa độ của véctơ và điểm (tt) |
| **3**  3/2 –> 9/2 | 70 – 71  72  34 | **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  2) 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 phân  2)Viếtphương trình mặt phẳng trong không gian tọa Oxyz. |
| **5**  17 –> 23/2 | 76 – 77  78  36 | **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    81  37 | **Giải tích:**  **Bài 3.** Ứng dụng của tích phân trong hình học  Ứng 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  84  38 | **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  87  39 | **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 – 89  90  40 | **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  93  41 | **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 – 95  96  42 | **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.*