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 11** (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 | 59 60 – 61 38 | **Giải tích:****Bài 4.** Cấp số nhân (tt)Ôn tập chương 3**Hình học:**  **Bài 4.** Hai mặt phẳng vuông góc. | **Luyện tập các chủ đề:**Bài toán liên hệ giữa cấp số nhân & cấp số cộng*.*Chứng minh hai mặt phẳng vuông góc. |
| **2**13 –> 19/01 | 62 – 63 6439 | **Giải tích: *Chương 4.* GIỚI HẠN****Bài 1.** Giới hạn của dãy số. **Bài 1.** Giới hạn của dãy số (tt).**Hình học:**  **Bài 4.** Hai mặt phẳng vuông góc (tt) | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của dãy số. Chứng minh đường thẳng vuông góc mặt phẳng và hai mặt phẳng vuông góc. |
| **3**3/2 –> 9/2 | 65  66 – 67 40 | **Giải tích:**Ôn tậpGiới hạn của dãy số. Kiểm tra 15 phút.**Bài 2.** Giới hạn của hàm số.**Hình học:**  **Bài 4.** Hai mặt phẳng vuông góc (tt) | **Luyện tập các chủ đề:**Tìm góc giữa hai mặt phẳng |
| **4**10 –> 16/2 | 68 – 697041 | **Giải tích:****Bài 2.** Giới hạn của hàm số.**Bài 2.** Giới hạn của hàm số (tt).**Hình học:**  **Bài 4.** Hai mặt phẳng vuông góc (tt) | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của hàm số. Cách tìm thiết diện qua một điểm cho trước và vuông góc vời một đường thẳng cho trước |
| **5**17 –> 23/2 | 71  72 – 73 42 | **Giải tích:****Bài 3.** Hàm số liên tục. **Bài 3.** Hàm số liên tục (tt).**Hình học:**   **Bài 5.** Khoảng cách | **Luyện tập:** Hàm số liên tục.Cách tính khoảng cách từ điểm đến đường thẳng |
| **6**24/2–> 1/3 | 74 – 7543 – 44 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4. Kiểm tra 15 phút.**Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách | **Luyện tập các chủ đề:**Cách chứng minh phương trình có nghiệm nhờ tính liên tục của hàm số. Cách tính khoảng cách từ điểm đến mặt phẳng. |
| **7**2–> 8/3 | 76 7745 – 46 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4 (tt).*Kiểm tra 1 tiết lần 1.***Hình học:**  **ÔN TẬP KT Giữa HKII.** | **ÔN TẬP KT Giữa HKII.** |
| **8**9–> 15/3 | 78 – 79 47 – 48 | **Giải tích:****KT Giữa HKII.****Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách (tt). | **Sửa bài KT Giữa HKII.** |
| **9**16–> 22/3 | 80 – 8149 – 50 | **Giải tích:****Chương 5. Đạo hàm** **Bài 1.** Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm.**Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng định nghĩa. |
| **10**23–> 29/3 | 82 8351 – 52 | **Giải tích:****Bài 1.** Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm (tt).**Bài 2.** Quy tắc tính đạo hàm.**Hình học:**  Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau. |
| **11**30/03–> 5/4 | 84 – 8553 – 54 | **Giải tích:****Bài 2.** Quy tắc tính đạo hàm (tt).**Hình học:**   Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng qui tắc & công thức.Cách tính góc giữa hai mặt phẳng (tt). |
| **12**6–> 12/4 | 86 – 87 55 – 56 | **Giải tích:****Bài 2.** Quy tắc tính đạo hàm (tt). Kiểm tra 15 phút.**Hình học:** Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng qui tắc & công thức (tt).Cách tính khoảng cách. |
| **13**13–> 19/4 | 88 – 8990 57 | **Giải tích:****Bài 3.** Đạo hàm của hàm số lượng giác. **Bài 4. Vi phân****Hình học:** Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm của hàm số lượng giác, hàm hợp.Cách xác định thiết diện có tính chất vuông góc. |
| **14**20 –> 26/4 | 91 – 9258  59  | **Giải tích:** **Ôn tập chương V****Hình học:** **Ôn tập để KT HKII.***Kiểm tra 1 tiết lần 2.* | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **15**27/4 -> 3/5 | 93 – 9460 – 61 | **Ôn tập để KT HKII.** | **Kiểm tra HKII các môn khác tại lớp.** |
| **16**4–> 10/5 | 95 – 9662 – 63 | **KT HKII tập trung.** | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **17**11–> 17/5 | 97 – 9864 – 65 | **Sửa bài KT HKII.****Hình học:** Ôn tập quan hệ vuông góc. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm của hàm số hợp.Cách xác định thiết diện có tính chất vuông góc (tt). |
| **18**18–> 24/5 | 99  10066 – 67  | **Đại số: Dạy hết chương trình**Đạo hàm cấp hai.Ôn tập chương V.**Hình học:** Ôn tập Liên hệ giữa quan hệ vuông góc & quan hệ song song. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm cấp hai của hàm số.Min, Max của thiết diện. |
|  |  | **Ôn tập cuối năm.** |  |

 **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.*