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 11** (Chương trình chuẩn)

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2020 – 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**11 –>17/01 | 56 57 – 58 36 | **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**18 –>24/01 | 59 – 60 6137 | **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**25/1–>31/1 | 62  63 – 64 38 | **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**1/2 –> 7/2 | 65 – 666739 | **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**15 –> 21/2 | 68  69 – 70 40 | **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**22/2–>28/2 | 71 – 7241 – 42 | **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**1/3–> 7/3 | 73 7443 – 44 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4 (tt).*Kiểm tra thường xuyên.***Hình học:**  **ÔN TẬP KT Giữa HKII.** | **ÔN TẬP KT Giữa HKII.** |
| **8**8–> 14/3 | 75 – 76 45 – 46 | **Giải tích:****KT Giữa HKII.****Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách (tt). | **Sửa bài KT Giữa HKII.** |
| **9**15–> 21/3 | 77 – 7847 – 48 | **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**22–> 28/3 | 79 – 80 49 – 50 | **Giải tích:****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**29/03–> 4/4 | 81 – 82 51 – 52 | **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**5–> 11/4 | 83 – 84 53 – 54 | **Giải tích:****Bài 3.** Đạo hàm của hàm số lượng giác.*Kiểm tra thường xuyên***Hình học:** Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng qui tắc & công thức (tt).Cách tính đạo hàm của hàm số lượng giác, hàm hợp.Cách tính khoảng cách. |
| **13**12–> 18/4 | 85 – 87 55 | **Giải tích:****Ôn tập để KT HKII.****Hình học:** Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:** **Ôn tập HKII**Cách tính đạo hàm của hàm số lượng giác, hàm hợp.Cách xác định thiết diện có tính chất vuông góc. |
| **14**19–> 25/4 | 88 – 8956  57  | **Giải tích:** **Ôn tập chương V****Hình học:** **Ôn tập để KT HKII.***Kiểm tra thường xuyên.* | **Kiểm tra HKII các môn khác tại lớp.** |
| **15**26/4 -> 2/5 | 90 – 9158 – 59 | **KT HKII** |  |
| **16**3–> 9/5 | 92 – 9360 – 61 | **Sửa bài KT HKII.****Hình học:** Ôn tập quan hệ vuông góc. |  |
| **17**10–> 16/5 | 94 – 9562 – 63 | **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 của hàm số hợp.Cách xác định thiết diện có tính chất vuông góc (tt). |
| **18**17–> 23/5 |   | **Tổng kết năm học** |  |

 **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.*