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 H.BC**

   *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 2 tháng 1 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

**MÔN TOÁN - LỚP 11** (Chương trình chuẩn)

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2018 – 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**7 –> 13/01 | 59 – 606138 | **Giải tích:****Bài 4.** Cấp số nhân.Ôn tập cấp số nhân.**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*.*Xác định góc giữa hai mặt phẳng. |
| **2**14 –> 20/01 | 62 – 636439 | **Giải tích:**Ôn tập chương 3.***Chương 4.* GIỚI HẠN****Bài 1.** Giới hạn của dãy số.**Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của dãy số. Cách tính khoảng cách từ điểm đến mặt phẳng. |
| **3**21 –>27/01 | 65 – 666740 | **Giải tích:****Bài 1.** Giới hạn của dãy số (tt).Ôn tậpGiới hạn của dãy số.**Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của dãy số (tt). Cách tính khoảng cách từ đường thẳng đến mặt phẳng. |
| **4**11 –> 17/2 | 68 – 697041 | **Giải tích:****Bài 2.** Giới hạn của hàm số.**Bài 2.** Giới hạn của hàm số (tt).**Hình học:**  **Bài 5.** Khoảng cách (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của hàm số. Cách tính khoảng cách từ mặt phẳng đến mặt phẳng. |
| **5**18 –> 24/2 | 71  72 – 73 42 | **Giải tích:****Bài 2.** Giới hạn của hàm số (tt).**Ôn tập để KT Giữa HKII.****Hình học:**   **KT Giữa HKII.** | **Luyện tập:** *Chủ đề* Cách tính giới hạn hàm số.**Ôn tập để KT Giữa HKII.** |
| **6**25/2–> 3/3 | 74 – 7543 – 44 | **Giải tích:****Bài 3.** Hàm số liên tục.**Hình học:**  **Ôn tập chương** | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính giới hạn của hàm số. Cách tính khoảng cách từ đường thẳng đến đường thẳng. |
| **7**4–> 10/3 | 76 – 7745 – 46 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4.**Hình học:**  Khoảng cách (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách xét tính liên tục của hàm số. Cách tính khoảng cách từ đường thẳng đến đường thẳng. |
| **8**11–> 17/3 | 78 7947 – 48 | **Giải tích:**Ôn tập chương 4 (tt).**Kiểm tra 1 tiết.****Hình học:**  Ôn tập hai đường thẳng vuông góc & góc giữa đường thẳng với mặt phẳng. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách chứng minh phương trình có nghiệm nhờ tính liên tục của hàm số. Cách tính góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. |
| **9**18–> 24/3 | 80 – 8149 – 50 | **Giải tích:****Chương 5. Đạo hàm** **Bài 1.** Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm.**Hình học:**  Ôn tập đường thẳng vuông góc với mặt phẳng & góc giữa đường thẳng với mặt phẳng (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng định nghĩa.Cách tính góc giữa đường thẳng và mặt phẳng (tt). |
| **10**25–> 31/3 | 82 – 8351 – 52 | **Giải tích:****Bài 1.** Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm (tt).**Hình học:**  Ôn tập hai mặt phẳng vuông góc & góc giữa hai mặt phẳng. | **Luyện tập các chủ đề:**Ứng dụng của đạo hàm.Cách tính góc giữa hai mặt phẳng. |
| **11**01–> 7/4 | 84 – 8553 – 54 | **Giải tích:****Bài 2.** Quy tắc tính đạo hàm.**Hình học:**  Ôn tập hai mặt phẳng vuông góc & góc giữa hai mặt phẳng (tt). | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng qui tắc & công thức.Cách tính góc giữa hai mặt phẳng (tt). |
| **12**8–> 14/4 | 86 – 8755 – 56 | **Giải tích:****Bài 2.** Quy tắc tính đạo hàm (tt).**Bài 3.**Đạo hàm của hàm số lượng giác.**Hình học:** Ôn tập khoảng cách. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm bằng qui tắc & công thức (tt).Cách tính khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau. |
| **13**15–> 21/4 | 88 – 899057 | **Giải tích:****Bài 3.** Đạo hàm của hàm số lượng giác (tt).**Bài 4.**Vi phân.**Hình học:** Ôn tập chương III. | **Luyện tập các chủ đề:**Cách tính đạo hàm của hàm số lượng giác.Cách xác định thiết diện có tính chất vuông góc. |
| **14**22 –> 28/4 | 91 – 9258 59 | **Giải tích: Ôn tập để KT HKII.****Hình học:** **Ôn tập để KT HKII.****Kiểm tra 1 tiết.** | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **15**29/4 -> 5/5 | 93 – 9460 – 61 | **Ôn tập để KT HKII.** | **Kiểm tra HKII các môn khác tại lớp.** |
| **16**6–> 12/5 | 95 – 9662 – 63 | **KT HKII tập trung.** | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **17**13–> 19/5 | 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**21–> 26/5 | 99  10066 – 67  | **Đại số:**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. |

 **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.*