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  64  39 | **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 – 69  70  41 | **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 – 75  43 – 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  77  45 – 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 – 81  49 – 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  83  51 – 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 – 85  53 – 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 – 89  90  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 – 92  58  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 – 94  60 – 61 | **Ôn tập để KT HKII.** | **Kiểm tra HKII các môn khác tại lớp.** |
| **16**  4–> 10/5 | 95 – 96  62 – 63 | **KT HKII tập trung.** | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **17**  11–> 17/5 | 97 – 98  64 – 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  100  66 – 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.*