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  61  37 | **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 – 66  67  39 | **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 – 72  41 – 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  74  43 – 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 – 78  47 – 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 – 89  56  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 – 91  58 – 59 | **KT HKII** |  |
| **16**  3–> 9/5 | 92 – 93  60 – 61 | **Sửa bài KT HKII.**  **Hình học:** Ôn tập quan hệ vuông góc. |  |
| **17**  10–> 16/5 | 94 – 95  62 – 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.*