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 – 60  61  38 | **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 – 63  64  39 | **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 – 66  67  40 | **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 – 69  70  41 | **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 – 75  43 – 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 – 77  45 – 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  79  47 – 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 – 81  49 – 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 – 83  51 – 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 – 85  53 – 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 – 87  55 – 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 – 89  90  57 | **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 – 92  58  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 – 94  60 – 61 | **Ôn tập để KT HKII.** | **Kiểm tra HKII các môn khác tại lớp.** |
| **16**  6–> 12/5 | 95 – 96  62 – 63 | **KT HKII tập trung.** | **Ôn tập để KT HKII.** |
| **17**  13–> 19/5 | 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**  21–> 26/5 | 99  100  66 – 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.*