|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**  **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc** |

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày  10 tháng  8 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**  19 –> 25/8 | 1 – 2  3  1  2 | **Đại số**:**Chương I.**  ***Bài 1.*** Hàm số lượng giác.  ***Bài 1.*** Hàm số lượng giác (tt).  **Hình học:** **Chương I.**  ***Bài 1.*** Phép biến hình  ***Bài 2.*** Phép tịnh tiến |  |
| **2**  26/8 –> 01/9 | 4  5 – 6  3  4 | **Đại số:**  ***Bài 1.*** Hàm số lượng giác (tt).  ***Bài 2.*** Phương trình lượng giác cơ bản.  **Hình học**:  ***Bài 2.*** Phép tịnh tiến (tt)  ***Bài 5.*** Phép quay |  |
| **3**  02–> 8/9 | 7  8 – 9  5  6 | **Đại số:**  ***Bài 2.*** Phương trình LG cơ bản (tiếp theo)  ***Bài 3.*** Một số phương trình lượng giác thường gặp.  **Hình học:**  ***Bài 6.*** Khái niệm về phép dời hình và hai hình bằng nhau  ***Bài 7***. Phép vị tự. | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Giải phương trình lượng giác cơ bản.  *Chủ đề:* Phép tịnh tiến & phép quay. |
| **4**  8 –> 15/9 | 10 – 11  12  7 – 8 | **Đại số:**  ***Bài 3.*** Một số phương trình lượng giác thường gặp.  Thực hành Máy tính cầm tay  **Hình học:**  Ôn tập chương I. Kiểm tra 15 phút. | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Giải phương trình lượng giác thường gặp.  *Chủ đề:* Phép quay & phép vị tự. |
| **5**  16 –> 22/9 | 13 – 14  15  9 – 10 | **Đại số:**  Ôn tập chương I  *KT 1 tiết lần 1.*  **Hình học:** **Chương II.**  ***Bài 1.*** Đại cương về đường thẳng và mặt phẳng | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Tìm giao tuyến của hai mặt phẳng.  *Chủ đề:* Tìm giao điểm của đường thẳng và mặt phẳng*.* |
| **6**  23 –> 29/9 | 16  17 – 18  11 – 12 | **Đại số:**  *Sửa bài KT 1 tiết lần 1.*  ***Bài 1.*** Quy tắc đếm  **Hình học:**  ***Bài 2.*** Hai đường thẳng chéo nhau và hai đường thẳng song song. | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Tìm giao tuyến, giao điểm.  *Chủ đề:* Tìm thiết diện. |
| **7**  30/9–> 6/10 | 19  20 – 21  13 – 14 | **Đại số:** **Chương II.**  ***Bài 2.*** Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp  ***Bài 2.*** Hoán vị – Chỉnh hợp – Tổ hợp (tt). Kiểm tra 15 phút.  **Hình học:**  ***Bài 3.*** Đường thẳng và mặt phẳng song song | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Các qui tắc đếm.  *Chủ đề:* Chứng minh đường thẳng song song mặt phẳng. |
| **8**  7–> 13/10 | 22  23 – 24  15  16 | **Đại số:**  **Ôn tập để KT giữa HKI**  **Ôn tập để KT giữa HKI**  **Hình học:**  ***Bài 3.*** Đường thẳng và mặt phẳng song song  ***Bài 4.*** Hai mặt phẳng song song. | **Ôn tập để KT giữa HKI** |
| **9**  14–> 20/10 | 25 – 27  17 – 18 | **Đại số***.*  **KT giữa HKI**  **Hình học:** **Chương III.**  ***Bài 4.*** Hai mặt phẳng song song. | **Sửa bài KT giữa HKI** |
| **10**  21–> 27/10 | 28 – 29  30  19  20 | **Đại số:**  ***Bài 3.*** Nhị thức Niu – tơn.  ***Bài 3.*** Nhị thức Niu – tơn.  **Hình học:**  ***Bài 5.*** Phép chiếu song song.  Ôn tập chương II. | *Chủ đề: Dạng bài tập của* nhị thức Niu – tơn.  *Chủ đề:* Chứng minh mặt phẳng song song mặt phẳng. |
| **11**  28/10–> 3/11 | 31 – 32  33  21 – 22 | **Đại số:**  ***Bài 4.*** Phép thử và biến cố.  ***Bài 5.*** Xác suất của biến cố.  **Hình học:**  Ôn tập chương II – Kiểm tra 15 phút. | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Ôn tập chương 2 hình học &tìm thiết diện có cạnh song song. |
| **12**  4–> 10/11 | 34  35  36  23 – 24 | **Đại số:**  ***Bài 5.*** Xác suất của biến cố.  Thực hành MTCT.  ***Ôn tập chương II***  **Hình học*:* chương III**  ***Bài 1.*** Vecto trong không gian. | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Phép thử và biến cố.  *Chủ đề:* Tính xác suất. |
| **13**  11–> 17/11 | 37  38 – 39  25 – 26 | ***Ôn tập chương II***  **Chương III.**  ***Bài 1.*** Phương pháp quy nạp toán học.  **Hình học:**  ***Bài 2.*** Hai đường thẳng vuông góc | **Luyện tập:**  *Chủ đề:* Chứng minh bài toán bằng phương pháp quy nạp.  *Chủ đề:* Chứng minh hai đường thẳng vuông góc. |
| **14**  18–> 24/11 | 40 – 41  42 – 43  27 | **Đại số*:***  ***Bài 2.*** Dãy số.  **Ôn tập để KT 1 tiết lần 2: Nhị thức Newton – Xác suất – Dãy số**  **Hình học:**  ***Bài 3.*** Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. | **Ôn tập để KT 1 tiết lần 2**  *Chủ đề*: Dãy số  *Chủ đề*: Chứng minh Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. |
| **15**  25/11–> 01/12 | 44  45 – 46  28 – 29 | **Đại số:**  *KT 1 tiết lần 2*  ***Bài 3.*** Cấp số cộng  **Hình học:**  ***Bài 3.*** Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. | Ôn tập KTHKI *Chủ đề:* Cấp số cộng.  *Chủ đề*: Tìm góc giữa hai đường thẳng; tìm góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. |
| **16**  02->8/12 | 47 – 49  30 – 31 | **Ôn tập chuẩn bị KT HKI**  **Ôn tập và KT HKI** | Ôn tập KTHKI |
| **17**  9–> 15/12 | 50 – 52  32 – 33 | Kiểm tra HKI |  |
| **18**  16–> 22/12 | 53 – 55  34 – 35 | Sửa bài KT HKI |  |
| **19**  23–> 29/12 | 56 – 57  58  36 – 37 | ***Bài 3.*** Cấp số nhân  ***Bài 3.*** Cấp số nhân (tt)  **Hình học: *Bài 4.*** Hai mặt phẳng vuông góc | **Luyện tập**  *Chủ đề*: Các bài toán về Cấp số nhân.  *Chủ đề*: Chứng minh Mặt phẳng vuông góc với mặt phẳng |

**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.*