|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH 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 – 231 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 | 45 – 634 | **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 | 78 – 956 | **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 – 11127 – 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 – 14159 – 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 | 1617 – 1811 – 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 – 2113 – 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 1516 | **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 3019  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 353623 – 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 | 3738 – 3925 – 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 – 4142 – 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 | 4445 – 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 – 4930 – 31  | **Ôn tập chuẩn bị KT HKI****Ôn tập và KT HKI** | Ôn tập KTHKI |
| **17**9–> 15/12 | 50 – 5232 – 33  | Kiểm tra HKI |  |
| **18**16–> 22/12 | 53 – 5534 – 35  | Sửa bài KT HKI |  |
| **19**23–> 29/12 | 56 – 575836 – 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.*