Trường THPT Nguyễn Hiền

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN HỌC ( Dự kiến- Không ghép chuyên đề )**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

Môn: **TOÁN** - Khối: 10

Họ tên Giáo Viên :……………………………………………………

Lớp giảng dạy :………………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thời điểm****(1)** | Bài học/chủ đề(2) | Số tiết(3) | Ghi chú(4) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 1** | Mệnh đề | 1 |  |
|  | Giá trị lượng giác của 1 góc từ 00 đến 1800 | 1 |  |
|  | Giá trị lượng giác của 1 góc từ 00 đến 1800 | 1 |  |
| **Tuần 2** | Tập hợp  | 1 |  |
|  | Định lý cosin và định lý sin | 1 |  |
|  | Định lý cosin và định lý sin | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 3** | Tập hợp  | 1 |  |
|  | Định lý cosin và định lý sin | 1 |  |
|  | Giải tam giác và ứng dụng thực tế | 1 |  |
| **Tuần 4** | Các phép toán trên tập hợp | 1 |  |
|  | Định lý cosin và định lý sin | 1 |  |
|  | Ôn tập chương IV | 1 |  |
| **Tuần 5** |  Các phép toán trên tập hợp | 1 |  |
|  | Ôn tập chương IV | 1 |  |
|  | Ôn tập chương IV | 1 |  |
| **Tuần 6** | Bài tập chương I | 1 |  |
|  | Khái niệm vec tơ | 1 |  |
|  | Khái niệm vec tơ | 1 |  |
| **Tuần 7** | Bất phương trình bậc I hai ẩn | 1 |  |
|  | Tổng hiệu 2 vec tơ | 1 |  |
|  | Tổng hiệu 2 vec tơ | 1 |  |
| **Tuần 8** | Bất phương trình bậc I hai ẩn | 1 |  |
|  | Tích 1 số với 1 vec tơ | 1 |  |
|  | Tích 1 số với 1 vec tơ | 1 |  |
| **Tuần 9** | Hệ Bất phương trình bậc I hai ẩn | 1 |  |
|  | Tích vô hướng hai vec tơ | 1 |  |
|  | Tích vô hướng hai vec tơ | 1 |  |
| **Tuần 10** | Hệ Bất phương trình bậc I hai ẩn | 1 |  |
|  | Ôn tập chương II | 1 |  |
|  | Ôn tập chương V | 1 |  |
| **Tuần 11** | KT Giữa HK 1 | 1 |  |
|  | KT Giữa HK 1 | 1 |  |
|  | Số gần đúng và sai số | 1 |  |
| **Tuần 12** | Số gần đúng và sai số | 1 |  |
|  | Hàm số và đồ thị | 1 |  |
|  | Hàm số và đồ thị | 1 |  |
| **Tuần 13** | Mô tả dữ liệu trên bảng và biểu đồ | 1 |  |
|  | Hàm bậc hai  | 1 |  |
|  | Hàm bậc hai | 1 |  |
| **Tuần 13** | Mô tả dữ liệu trên bảng và biểu đồ | 1 |  |
|  | Hàm bậc hai  | 1 |  |
|  | Hàm bậc hai | 1 |  |
| **Tuần 14** | Mô tả dữ liệu trên bảng và biểu đồHàm bậc hai Hàm bậc hai | 1 |  |
|  | 1 |  |
|  | 1 |  |
| **Tuần 15** | Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệuCác số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệuHàm bậc hai  | 1 |  |
|  | 1 |  |
|  | 1 |  |
| **Tuần 16** | Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu | 1 |  |
|  | Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu | 1 |  |
|  | Ôn cuối chương III | 1 |  |
| **Tuần 17** | HĐTN 1: Sử dụng MTCT tính số gần đúng và các số đặc trưng mẫu số liệu | 1 |  |
|  | HĐTN 2: Dùng bảng tính để tính số gần đúng và các số đặc trưng mẫu số liệu | 1 |  |
|  | Ôn cuối chương III | 1 |  |
| **Tuần 18** | KT chương IV | 1 |  |
|  | KT HK 1 | 1 |  |
|  | KT HK 1 | 1 |  |

**HỌC KỲ II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 19** | Dấu tam thức bậc hai | 1 |  |
|  | Dấu tam thức bậc hai | 1 |  |
|  | Tọa độ vec tơ | 1 |  |
| **Tuần 20** | Dấu tam thức bậc hai | 1 |  |
|  | Tọa độ vec tơ | 1 |  |
|  | Đường thẳng  | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 21** | Bất PT bậc hai 1 ẩn  | 1 |  |
|  | Đường thẳng  | 1 |  |
|  | Đường thẳng  | 1 |  |
| **Tuần 22** | Bất PT bậc hai 1 ẩn | 1 |  |
|  | Đường tròn | 1 |  |
|  | Đường tròn | 1 |  |
| **Tuần 23** |  Bất PT bậc hai 1 ẩn | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
| **Tuần 24** | PT quy về PT bậc hai | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
| **Tuần 25** | PT quy về PT bậc hai | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
|  | Ba đường cônic | 1 |  |
| **Tuần 26** | PT quy về PT bậc hai | 1 |  |
|  | Ôn tập cương IX | 1 |  |
|  | Ôn tập cương IX | 1 |  |
| **Tuần 27** | BT chương VII | 1 |  |
|  | KT GHK 2 | 1 |  |
|  | KT GHK 2 | 1 |  |
| **Tuần 28** | BT chương VII | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
| **Tuần 29** | Quy tắc cộng - Nhân | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
| **Tuần 30** | Quy tắc cộng - Nhân | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
|  | HĐTN : Vẽ đồ thị bằng phần mềm GeoGebra | 1 |  |
| **Tuần 31** | Quy tắc cộng - Nhân | 1 |  |
|  | Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp  | 1 |  |
|  | Không gian mẫu và biến cố | 1 |  |
| **Tuần 32** | Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp  | 1 |  |
|  | Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp  | 1 |  |
|  | Không gian mẫu và biến cố | 1 |  |
| **Tuần 33** | Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp Hàm bậc hai Nhị thức Niu TơnXác suất của biến cố | 1 |  |
|  | 1 |  |
|  | 1 |  |
| **Tuần 34** | Nhị thức Niu TơnXác suất của biến cốÔn chương X | 1 |  |
|  | 1 |  |
|  | 1 |  |
| **Tuần 35** | Ôn cương VIII | 1 |  |
|  | KT HK II | 1 |  |
|  | KT HK II | 1 |  |