|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT HOÀNG DIỆU**  **TỔ TOÁN** | **KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN TOÁN LỚP 10**  **SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - NĂM HỌC 2022-2023**  *(Cả năm 35 tuần X 3 tiết = 105 tiết)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TUẦN | TIẾT  THỨ | BÀI DẠY | TỰ  CHỌN | GHI CHÚ |
| **TẬP 1 (HỌC KỲ I)** | | | | |
|  | | | | |
| CHƯƠNG I: MỆNH ĐỀ VÀ TẬP HỢP (9 tiết) | | | | |
| **1**  Từ 1/8 đến 5/8/2022 | 1,2,3 | Bài 1: Mệnh đề (4 tiết) | Bài tập mệnh đề |  |
| **2**  Từ 8/8 đến 12/8/2022 | 4 | Bài tập mệnh đề |
| 5,6 | Bài 2: Tập hợp và các phép toán trên tập hợp (4 tiết) | Bài tập về tập hợp |  |
| **3**  Từ 15/8 đền 19/8/2022 | 7,8 | Bài tập các phép toán về tập hợp |
| 9 | *Bài tập cuối chương I (1 tiết)* | Bài tập ôn chương I |  |
|  | | | | |
| CHƯƠNG II: BẤT PHƯƠNG TRÌNH VÀ HỆ BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT HAI ẨN (6 tiết) | | | | |
| **4**  Từ 22/8 đến 26/8/2022 | 10,11 | Bài 3: Bất phương trình bậc nhất hai ẩn (2 tiết) | BT bất phương trình bậc nhất hai ẩn |  |
| 12 | Bài 4: Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn (3 tiết) | BT hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn |  |
| **5**  Từ 29/8 đến 2/9/2022 | 13,14 | BT hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn |
| 15 | *Bài tập cuối chương II (1 tiết)* | BT ôn chương II |  |
|  | | | | |
| CHƯƠNG III: HỆ THỨC LƯỢNG TRONG TAM GIÁC (7 tiết) | | | | |
| **6**  Từ 5/9 đến 9/9/2022 | 16, 17 | Bài 5: Giá trị lượng giác của một góc từ  đến  (2 tiết) | BT giá trị lượng giác của một góc từ  đến | **KHAI GIẢNG** |
| 18 | Bài 6: Hệ thức lượng trong tam giác (4 tiết) |  | **Triển khai đề cương ôn thi giữa HK1** |
| **7**  Từ 12/9 đến 16/9/2022 | 19,20, 21 | BT Hệ thức lượng trong tam giác |
| **8**  Từ 19/9 đến 23/9/2022 | 22 | *Bài tập cuối chương III (1 tiết)* | **Ôn tập theo đề cương ôn thi giữa HK1** |  |
|  | | | | |
| **8** | 23,24 | ***Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I (3 tiết)*** | **Ôn tập theo đề cương ôn thi giữa HK1** |  |
| **9**  Từ 26/9 đến 30/9/2022 | 25 |
|  | | | | |
| **CHƯƠNG IV: VECTƠ** | | | | |
| **9** | 26,27 | Bài 7: Các khái niệm mở đầu (2 tiết) | BT Các khái niệm véc tơ |  |
| **10**  Từ 3/10 đến 7/10/2022 | 28,29 | Bài 8: Tổng và hiệu của hai vectơ (2 tiết) | BT Tổng và hiệu của hai vectơ |  |
| 30 | Bài 9: Tích vectơ với một số (2 tiết) | BT Tích vectơ với một số |  |
| **11**  Từ 10/10 đến 14/10/2022 | 31 | BT Tích vectơ với một số |
| 32,33 | Bài 10: Vectơ trong mặt phẳng tọa độ (3 tiết) | BT Vectơ trong mặt phẳng tọa độ |  |
| **12**  Từ 17/10 đến 21/10/2022 | 34 | BT Vectơ trong mặt phẳng tọa độ |
| 35,36 | Bài 11: Tích vô hướng của hai vectơ (3 tiết) | BT Tích vô hướng của hai vectơ |  |
| **13**  Từ 24/10 đến 28/10/2022 | 37 | BT Tích vô hướng của hai vectơ |
| 38 | *Bài tập cuối chương IV (1 tiết)* | Bt ôn chương 4. |  |
|  | | | | |
| **CHƯƠNG V: CÁC SỐ ĐẶC TRƯNG CỦA MẪU SỐ LIỆU KHÔNG GHÉP NHÓM** (8 tiết) | | | | |
| **13** | 39 | Bài 12: Số gần đúng và sai số (2 tiết) | BT Số gần đúng và sai số |  |
| **14**  Từ 31/10 đến 4/11/2022 | 40 | BT Số gần đúng và sai số |
| 41,42 | Bài 13: Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm (2 tiết) | BT Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm |  |
| **15**  Từ 7/11 đến 1/11/2022 | 43,44,45 | Bài 14: Các số đặc trưng đo độ phân tán (3 tiết) | BT Các số đặc trưng đo độ phân tán |  |
| **16**  Từ 14/11 đến 18/11/2022 | 46 | *Bài tập cuối chương V (1 tiết)* | BT ôn chương 5. |  |
|  | | | | |
| HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (4 tiết) | | | | |
| **16** | 47,48 | Tìm hiểu một số kiến thức về tài chính (2 tiết) | Giải một số bài toán về tài chính |  |
| **17**  Từ 21/11 đến 25/11/2022 | 49,50 | Mạng xã hội: Lợi và hại (2 tiết) | Giải một số bài toán về phân tích lợi hai về mạng xã hội. | **Triển khai đề cương ôn thi HK1** |
|  | | | | |
| **17** | 51 | ***Ôn tập và kiểm tra cuối kỳ I (4 tiết)*** | **Ôn tập theo đề cương HK1** |  |
| **18**  Từ 28/11 đến 2/12/2022 | 52,53,54 | **Ôn tập theo đề cương HK1** |
|  | | | | |
| **TẬP 2 (HỌC KỲ II)** | | | | |
| **CHƯƠNG VI: HÀM SỐ ĐỒ THỊ VÀ ỨNG DỤNG (13 tiết)** | | | | |
| **1**  Từ 5/12 đến 9/12/2022 | 55,56,57 | Bài 15: Hàm số (4 tiết) | BT hàm số  BT TXĐ của hàm số |  |
| **2**  Từ 12/12 đến 16/12/2022 | 58 |
| 59,60 | Bài 16: Hàm số bậc hai (3 tiết) | BT Hàm số bậc hai |  |
| **3**  Từ 19/12 đến 23/12/2022 | 61 |
| 62,63 | Bài 17: Dấu của tam thức bậc hai (3 tiết) | BT Dấu của tam thức bậc hai |  |
| **4**  Từ 26/12 đến 30/12/2022 | 64 |
| 65,66 | Bài 18: Phương trình quy về phương trình bậc hai (2 tiết) | BT Phương trình quy về phương trình bậc hai |  |
| **5**  Từ 2/1/2023 đến 6/1/2023 | 67 | *Bài tập cuối chương VI (1 tiết)* | BT ôn chương 4. |  |
|  | | | | |
| CHƯƠNG VII: PHƯƠNG PHÁP TỌA ĐỘ TRONG MẶT PHẲNG (12 tiết) | | | | |
| **5** | 68,69 | Bài 19: Phương trình đường thẳng (2 tiết) | BT Phương trình đường thẳng |  |
| **6**  Từ 9/1/2023 đến 13/1/2023 | 70,71,72 | Bài 20: Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng. Góc và khoảng cách (3 tiết) | BT Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng. Góc và khoảng cách | **Triển khai đề cương ôn tập giữa kì hai** |
| **7**  Từ 16/1/2023 đến 20/1/2023 | Tự chọn | Bài tập Phương trình đường thẳng  Góc và khoảng cách | **Ôn tập theo đề cương giữa kì hai** | **30 Tết là 21/1/2023** |
| **8**  Từ 23/1/2023 đến 27/1/2023 | Tự chọn | Bài tập Phương trình đường thẳng  Góc và khoảng cách | **Ôn tập theo đề cương giữa kì hai** |  |
| **9**  Từ 30/1/2023 đến 3/2/2023 | 73,74 | Bài 21 Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ (2 tiết) | BT Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ |  |
| 75 | Bài 22: Ba đường conic (4 tiết) | BT Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ  BT Ba đường conic |  |
| **10**  Từ 6/2/2023 đến 10/2/2023 | 76,77,78 |
| **11**  Từ 13/2/2023 đến 17/2/2023 | 79 | *Bài tập cuối chương VII (1 tiết)* | **Ôn tập theo đề cương giữa kì hai** |  |
| **11** | 80,81 | ***Ôn tập và kiểm tra giữa kỳ II (3 tiết)*** | **Ôn tập theo đề cương giữa kì hai** |  |
| **12**  Từ 20/2/2023 đến 24/2/2023 | 82 |
|  | | | | |
| CHƯƠNG VIII: ĐẠI SỐ TỔ HỢP (11 tiết) | | | | |
| **12** | 83,84 | Bài 23: Quy tắc đếm (4 tiết) | BT Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp |  |
| **13**  Từ 27/2/2023 đến 3/3/2023 | 85,86 |
| 87 | Bài 24: Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp (4 tiết) | BT Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp  BT Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp |  |
| **14**  Từ 6/3/2023 đến 10/3/2023 | 88,89,90 |
| **15**  Từ 13/3/2023 đến 17/3/2023 | 91,92 | Bài 25: Nhị thức Newton (2 tiết) | BT Nhị thức Newton |  |
| 93 | *Bài tập cuối chương VIII (1 tiết)* | Bt ôn tập chương 8. |  |
|  | | | | |
| CHƯƠNG IX: TÍNH XÁC SUẤT THEO ĐỊNH NGHĨA CỔ ĐIỂN (6 tiết) | | | | |
| **16**  Từ 20/3/2023 đến 24/3/2023 | 94,95 | Bài 26: Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất (2 tiết) | BT Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất |  |
| 96 | Bài 27: Thực hành tính xác suất theo định nghĩa cổ điển (3 tiết) | BT Tính xác suất theo định nghĩa cổ điển |  |
| **17**  Từ 27/3/2023 đến 1/4/2023 | 97,98 |
| 99 | *Bài tập cuối chương IX (1 tiết)* | Bt Ôn chương 9. | **Triển khai đề cương ôn tập học kì hai** |
| HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (3 tiết) | | | | |
| **18**  Từ 3/4/2023 đến 7/4/2023 | 100,101 | Một số nội dung cho hoạt động trải nghiệm hình học (2 tiết) | **Ôn tập theo đề cương học kì hai** |  |
| 102 | Ước tính số cá thể trong một quần thể (1 tiết) |  |
| **19**  Từ 10/4/2023 đến 14/4/2023 | 103,104, 105 | ***Ôn tập và kiểm tra cuối năm (3 tiết)*** | **Ôn tập theo đề cương học kì hai** |  |