

DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỶ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 – MÔN TOÁN KHỐI LỚP 10

TT	Khối lớp	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/ phân môn
1	10	2	§1. Mệnh đề và mệnh đề chứa biến. (dạy các ý 5, 6, 7 SGK trang 7, 8)	Nâng cao	Toán/ Đại số
2	10	4	§2. Áp dụng mệnh đề vào suy luận toán học. (dạy ý 1 SGK trang 10, 11)	Nâng cao	Toán/ Đại số
3	10	9	Luyện tập: Tập hợp và các phép toán trên tập hợp.	Nâng cao	Toán/ Đại số
4	10	12	Ôn tập chương 1.	Nâng cao	Toán/ Đại số
5	10	15	§1. Đại cương về hàm số. (dạy ý 2 SGK trang 37 đến 40)	Nâng cao	Toán/ Đại số
6	10	22	Luyện tập: Hàm số bậc hai.	Nâng cao	Toán/ Đại số
7	10	23	Ôn tập chương 2.	Nâng cao	Toán/ Đại số
8	10	24	§1. Đại cương về phương trình. (dạy các ý 1, 2, 3 SGK trang 66 đến 70)	Nâng cao	Toán/ Đại số
9	10	41	§1. Bất đẳng thức và phép chứng minh bất đẳng thức. (dạy ý 3 SGK trang 106 đến 109)	Nâng cao	Toán/ Đại số
10	10	1	§1. Các định nghĩa. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/ Hình học
11	10	3	§2. Tổng của các vectơ. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/ Hình học
12	10	13	Ôn tập chương 1.	Nâng cao	Toán/ Hình học
13	10	16	§2. Tích vô hướng của hai vectơ. (dạy các ý 1, 2, 3 SGK trang 44 đến 50)	Nâng cao	Toán/ Hình học
14	10	19	§3. Hệ thức lượng trong tam giác. (dạy các ý 1, 2 SGK trang 53 đến 57)	Nâng cao	Toán/ Hình học
15	10	22	Luyện tập: Hệ thức lượng trong tam giác. (có hai tiết luyện tập, dạy tiết luyện tập thứ hai)	Nâng cao	Toán/ Hình học

DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỶ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 – MÔN TOÁN KHỐI LỚP 11

TT	Khối lớp	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/ phân môn
1	11	1	§1.Các hàm số lượng giác . (dạy ý 1 SGK trang 4 đến 9)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
2	11	3	Luyện tập: Các hàm số lượng giác. (bài tập 1 đến 6 SGK trang 14-15)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
3	11	16	§3. Một số dạng phương trình lượng giác đơn giản. (dạy ý 4 SGK trang 39-40)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
4	11	18	Luyện tập: Một số dạng phương trình lượng giác đơn giản (có hai tiết luyện tập, dạy tiết thứ hai)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
5	11	23	§1.Hai quy tắc đếm cơ bản (cả lý thuyết và bài tập)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
6	11	25	§2. Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp. (dạy ý 3 SGK trang 59 đến 62)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
7	11	26	Luyện tập: Hoán vị - Chỉnh hợp- Tổ hợp.	Nâng cao	Toán/ ĐS>
8	11	27	§3.Nhị thức Niu-ton. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
9	11	33	§5. Các quy tắc tính xác suất. (dạy ý 2 SGK trang 81-82)	Nâng cao	Toán/ ĐS>
10	11	2	§2.Phép tịnh tiến và phép dời hình (dạy các ý 1,2,3,4 SGK trang 5 đến 8)	Nâng cao	Toán/ Hình học
11	11	7	§5. Hai hình bằng nhau. (dạy cả lý thuyết và câu hỏi và bài tập)	Nâng cao	Toán/ Hình học
12	11	12	Ôn tập chương 1 (Có hai tiết ôn tập chương, dạy tiết thứ nhất)	Nâng cao	Toán/ Hình học
13	11	18	Luyện tập: Đại cương về đường thẳng và mặt phẳng.	Nâng cao	Toán/ Hình học
14	11	19	§2.Hai đường thẳng song song . (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/ Hình học
15	11	22	§3.Đường thẳng song song với mặt phẳng. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/ Hình học

DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỶ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 – MÔN TOÁN KHỐI LỚP 12

TT	Khối lớp	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/ phân môn
1	12	1	§1. Tính đơn điệu của hàm số. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/Giải tích
2	12	4	§2. Cực trị của hàm số. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/Giải tích
3	12	8	Luyện tập: Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số.	Nâng cao	Toán/Giải tích
4	12	10	§5. Đường tiệm cận của đồ thị hàm số. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/Giải tích
5	12	19	§8. Một số bài toán thường gặp về đồ thị. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/Giải tích
6	12	22	Ôn tập chương 1.	Nâng cao	Toán/Giải tích
7	12	31	§3. Lôgarit. (dạy các ý 4 SGK trang 88, 89)	Nâng cao	Toán/Giải tích
8	12	35	§5. Hàm số mũ và hàm số lôgarit. (dạy các ý 1, 2, 3 SGK trang 101 đến 105)	Nâng cao	Toán/Giải tích
9	12	41	Luyện tập: Phương trình mũ và phương trình lôgarit.	Nâng cao	Toán/Giải tích
10	12	1	§1. Khái niệm về khối đa diện. (xong lý thuyết)	Nâng cao	Toán/Hình học
11	12	3	§2. Phép đối xứng qua mặt phẳng và sự bằng nhau của các khối đa diện (dạy các ý 1, 2 SGK trang 8 đến 11)	Nâng cao	Toán/Hình học
12	12	11	Luyện tập: Thể tích của khối đa diện.	Nâng cao	Toán/Hình học
13	12	15	§1. Mặt cầu, khối cầu. (dạy các ý 1, 2 SGK trang 38 đến 41)	Nâng cao	Toán/Hình học
14	12	19	§2. Khái niệm mặt tròn xoay.	Nâng cao	Toán/Hình học
15	12	24	Ôn tập chương II (có hai tiết ôn tập chương II, dạy tiết thứ nhất)	Nâng cao	Toán/Hình học