

NỘI DUNG ÔN THI LẠI NĂM HỌC 2021-2022

MÔN: TOÁN

KHỐI 10	
HÌNH THỨC RA ĐỀ	NỘI DUNG
+Tự luận + Thời gian làm bài: 90 phút + Mức độ ra đề: 6-7 điểm: Trung bình 8-9: Khá 10: Giỏi	*Thang điểm 10: gồm 7 điểm đại số và 3 điểm hình *7 điểm đại số gồm các nội dung sau: + Giải bất phương trình bậc nhất dạng tích, thương (1 điểm)-NB + Giải bất phương trình bậc hai dạng tích, thương (1 điểm)-NB + Giải bất phương trình chứa $\sqrt{\quad}$ đúng dạng cơ bản (1 điểm)-TH + Tìm tham số m để tam thức bậc hai không đổi dấu trên \mathbb{R} (<i>đúng dạng tam thức bậc hai</i>)(1 điểm)-VD + Tính các giá trị lượng giác của một cung (1 điểm)-TH + Tính các giá trị lượng giác có dùng công thức cộng (1 điểm)-TH + Chứng minh một đẳng thức lượng giác dùng 6 công thức lượng giác cơ bản hoặc công thức cộng(1 điểm)-VD *3 điểm hình gồm các nội dung sau: + Phương trình đường thẳng dạng cơ bản : qua hai điểm, qua 1 điểm và có phương //, vuông góc.(1 điểm)-NB + Phương trình đường tròn dạng cơ bản (1 điểm)-NB + Phương trình tiếp tuyến của đường tròn tại 1 điểm, song song, vuông góc. (1 điểm) (CÂU KHÓ)-VDC
KHỐI 11	
HÌNH THỨC RA ĐỀ	NỘI DUNG
+Tự luận + Thời gian làm bài: 90 phút + Mức độ ra đề: 6-7 điểm: Trung bình 8-9: Khá 10: Giỏi	*Thang điểm 10: gồm 7 điểm giải tích và 3 điểm hình *7 điểm giải tích gồm các nội dung sau: + Giới hạn hàm số: (2 điểm) <ul style="list-style-type: none">• Khi x tiến tới số-TH• Khi x tiến tới vô cực -NB Chú ý: Chỉ nhận liên hợp bậc hai và kết quả giới hạn là số. + Hàm số liên tục (1 điểm) <ul style="list-style-type: none">• Xét tính liên tục của hàm số tại một điểm -VD + Đạo hàm (3 điểm) <ul style="list-style-type: none">• Tính đạo hàm (2 điểm)-(nếu cho hàm hợp chỉ dùng 1 lần)(NB-TH)• Tìm m để $f'(x)$ không đổi dấu trên \mathbb{R} (1 điểm)-VDC + Phương trình tiếp tuyến (1 điểm): Tiếp tuyến tại một điểm.(TH) *3 điểm hình gồm các nội dung sau: + Chứng minh đường thẳng vuông góc mặt phẳng (1 điểm)-NB + Chứng minh mặt phẳng vuông góc mặt phẳng (1 điểm)-NB + Tính góc giữa đường thẳng và mặt phẳng (1 điểm)-VD Chú ý: Hình cho hình chóp và cho sẵn đường cao-không cho đáy là hình thang, hình thoi)

Tổ Trưởng CM

Nguyễn Thị Bích Thủy