|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM |
| TRƯỜNG THPT BÌNH HƯNG HOÀ | Độc lập - Tự do - Hạnh phúc |
| Học kỳ 2 – Năm học 2017-2018  Tổ CM: **Toán** |  |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ 2 - MÔN TOÁN**

**Lớp 10:** Nội dung dạy đến 

Cấu trúc đề:

**Câu 1:(2đ)** Giải bất phương trình bao gồm 

**Câu 2: (1đ)** Toán tìm m liên quan đến dấu của nghiệm. ( bỏ phần tìm m để đúng với mọi vì đã thi giữa kì)

Lưu ý: a không chứa biến , Δ tránh đưa về dạng bình phương của tổng, hiệu.

**Câu 3: (3đ)** 

**Câu 4: (2đ)** 

**Câu 5: (1đ)** Bài toán tương giao giữa đường thẳng và đường tròn

**Câu 6: (1đ)** Tích hợp liên môn – Thực tế trong nội dung HK2 ( nghiên cứu các bài toán thực tế )

**Lớp 11:** Nội dung dạy đến 

Cấu trúc đề:

**Câu 1:(1đ)** Giới hạn hàm số

**Câu 2: (1đ)** Xét tính liên tục của hàm số tại 1 điểm hoặc tìm m để hàm số liên tục tại 1 điểm.

**Câu 3: (2đ)** Đạo hàm các hàm cơ bản 

**Câu 4: (2đ) -**Phương trình tiếp tuyến tại điểm

-PTTT biết hệ số góc, song song hoặc vuông góc với đường thẳng cho trước)

**Câu 5: (3đ**) – Chứng minh đường thẳng vuông góc với mặt phẳng, chứng minh hai mặt phẳng vuông góc.

-Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng, góc giữa hai mặt phẳng,

-Khoảng cách giữa điểm với mặt, khoảng cách giữa đường với mặt

**Câu 6: (1đ)** Tự do trong nội dung bài ( nghiên cứu các bài toán thực tế )

**Lớp 12:** Nội dung dạy : Hết chương trình (Chương 3+4 Giải tích và Chương 3 Hình học)

Cấu trúc đề:

**40 câu trắc nghiệm:** 

**5 câu tự luận**: 2 số phức + 1 tích phân + 2 hình học ( PT đường thẳng , PT mặt cầu)

Nội dung

28 câu nhận biết – thông hiểu

12 câu vận dụng – vận dụng cao

|  |  |
| --- | --- |
| **Chủ tọa**  **TTCM** | **Thư ký** |

Nguyễn Văn Dũng Nguyễn Thị Phương