

QUY ĐỊNH VỀ HÌNH THỨC GỬI CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM.

- Mỗi trường gửi 30 câu/chương và 1 đề đề nghị (50 câu/90 phút) theo cấu trúc, ma trận đề thi thử nghiệm của Bộ (bên dưới).
- Phân theo 4 mức độ: Nhận biết (A), thông hiểu (B), vận dụng thấp (C), vận dụng cao (D).
- Cách ghi tên file: G12_I_tên trường.doc, H12_III_tên trường.doc, DE_tên trường.doc (không dấu) gửi vào thư mục là tên trường (chữ in), thư mục này do Sở chia sẽ theo địa chỉ mail trên google drive.
- Cách đánh số cho câu hỏi: Xếp các câu theo từng mức độ: 5 – 10 – 10 – 5 (Đáp án đúng ở câu lựa chọn A).

Hạn chót 10/03/2017.

MA TRẬN ĐỀ THI THỬ NGHIỆM LẦN 1 BỘ GDĐT *(Do tổ trưởng các trường xây dựng)*

Cấp độ	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
Chương I – GT					
1. Đơn điệu		Câu 4		Câu 9	2 câu
2. Cực trị	Câu 3	Câu 6			2 câu
3. Tiệm cận	Câu 1		Câu 8		2 câu
4. Sự tương giao		Câu 2	Câu 5		2 câu
5. Đồ thị				Câu 10, Câu 11	2 câu
6. GTLN, GTNN				Câu 7	1 câu
	2	3	2	4	11

Chương II – GT					
1. Lũy thừa		Câu 15			1 câu
2. Hàm số lũy thừa					0 câu
3. Logarit	Câu 12	Câu 16		Câu 21	3 câu
4. Hàm số mũ – hàm số logarit			Câu 18, câu 19		2 câu
5. Phương trình mũ, phương trình logarit	Câu 13		Câu 14	câu 20	3 câu
6. Bất phương trình mũ, bất phương trình logarit		Câu 17			1 câu
	2	3	3	2	10
Chương III – GT					
1. Nguyên hàm	Câu 22	Câu 24			2 câu
2. Tích phân		Câu 23	Câu 25 Câu 26		3 câu
3. Ứng dụng tích phân			Câu 27	Câu 28	2 câu
	1	2	3	1	7
Chương IV – GT					
1. Định nghĩa số phức	Câu 29	Câu 30, Câu 31		Câu 34	4 câu
2. Các phép toán trên tập số phức			Câu 33		1 câu

3. Phương trình bậc 2 với hệ số thực			Câu 32		1 câu
	1	2	2	1	6
Chương I,II–HH					
1. Khái niệm khối đa diện	Câu 36				1 câu
2. Thể tích khối đa diện		Câu 35	Câu 37	Câu 38	3 câu
3. Thể tích khối tròn xoay		Câu 39	Câu 40	Câu 42	3 câu
4. Mặt cầu			Câu 41		1 câu
	1	2	3	2	8
Chương III–HH					
1. Hệ tọa độ Oxyz	Câu 43				1 câu
2. PT mặt phẳng		Câu 45	Câu 49		2 câu
3. pt đường thẳng	Câu 44		Câu 47 Câu 48		3 câu
4. PT mặt cầu		Câu 46		Câu 50	2 câu
	2	2	3	1	8
Đề thi thử nghiệm 1	8	14	19	9	50