

Thời gian	Nội dung	Phân công báo cáo
Sáng 30/7/2010 (THPT Võ Trường Toán)	7:30 - 7:45	Nguyễn Hữu Thi (Gv THPT Ngô Văn Cẩn)
	7:45 - 9:00	Phạm Đình Luyện (Chuyên viên Sở GD&ĐT)
	9:00 - 9:15	Phan Ngọc Trọng (HT. THPT Võ Trường Toán)
9:15 - 11:30	Nghỉ giải lao	
Chiều 30/7/2010 (THPT Võ Trường Toán)	13:30 - 15:00	Phân công các trường thảo luận (tiếp theo)
	15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao
	15:15 - 17:00	Phân công các trường thảo luận (tiếp theo)
	7:30 - 9:00	Tổng kết và thông nhất các nội dung đã thảo luận
Sáng 31/7/2010 (THPT Võ Trường Toán)	9:00 - 9:15	Nghỉ giải lao
	9:15 - 11:30	Hướng dẫn một số phép toán bằng máy tính cầm tay
	13:30 - 15:00	Thảo luận: Khó khăn và giải pháp cho việc nâng cao chất lượng dạy Toán cấp THPT và nâng cao tỷ lệ tốt nghiệp
Chiều 31/7/2010 (THPT Võ Trường Toán)	15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao
	15:15 - 16:00	Định Hướng và giải pháp - Bế giảng
		Phạm Đình Luyện (Chuyên viên Sở GD&ĐT)

# **DỰ KIẾN NỘI DUNG VÀ PHÂN CÔNG CHUẨN BỊ BÁO CÁO LỚP TẬP HUẤN DẠY THEO CHUẨN KIẾN THỨC KỸ NĂNG MÔN TOÁN THPT - Tỉnh Bến Tre – năm 2010**

## **I/Mục đích yêu cầu:**

- Giúp cho giáo viên nắm vững yêu cầu giảng dạy theo chuẩn kiến thức kỹ năng theo quy định của bộ GD&ĐT.
- Giáo viên nắm được những yêu cầu về các mức độ đạt được (mức độ tối thiểu) đối với học sinh học theo chương trình môn Toán GDTHPT.
- Đề xuất các giải pháp khả thi trong giảng dạy bộ môn Toán THPT vừa đảm bảo đạt yêu cầu theo chuẩn kiến thức kỹ năng quy định, vừa đảm bảo đạt yêu cầu đánh giá kết quả đầu ra thông qua kỳ thi TNTHPT & kỳ thi ĐHCĐ.

## **II/Nội dung chuẩn bị đối với các tổ bộ môn Toán các trường THPT:**

- Đối chiếu những điểm khác nhau giữa nội dung kiến thức trong sách giáo khoa và nội dung hướng dẫn thực hiện chuẩn kiến thức kỹ năng bộ môn Toán THPT của Bộ GD&ĐT theo từng nội dung cụ thể được phân công chuẩn bị. Những khó khăn, vướng mắc khi dạy nội dung này (để đạt yêu cầu về chuẩn kiến thức kỹ năng và đảm bảo yêu cầu thi tốt nghiệp). Đề xuất hướng giảng dạy để khắc phục khó khăn vướng mắc, các nội dung có sự khác biệt đó.
- Đối chiếu mức độ phù hợp về yêu cầu đánh giá của đề thi tốt nghiệp THPT và hướng dẫn thực hiện chuẩn kiến thức kỹ năng bộ môn Toán THPT của bộ GD&ĐT. Đề xuất trong giảng dạy, ôn tập thi tốt nghiệp THPT bộ môn Toán.
- Đối chiếu mức độ phù hợp về yêu cầu đánh giá của đề thi đại học, cao đẳng và hướng dẫn giảng dạy theo chuẩn kiến thức kỹ năng bộ môn Toán của bộ GD&ĐT và các đề xuất giảng dạy.

## **+ YÊU CẦU CHUẨN BỊ:**

- Các tổ bộ môn Toán các trường THPT phân công giáo viên đọc tài liệu hướng dẫn thực hiện chuẩn kiến thức kỹ năng, sách giáo khoa, tham khảo các tài liệu khác..., họp thảo luận thống nhất về các nội dung được phân công chuẩn bị.
- Các báo cáo của từng trường phải được chuẩn bị bằng văn bản theo 3 nội dung đã nêu ở phần II, gửi cho ban tổ chức lớp tập huấn trong buổi sáng 30/7/2010 để làm tài liệu cho lớp tập huấn, các trường gửi kèm file Word theo font chữ Times new Roman, size 13.

**+ PHÂN CÔNG NỘI DUNG CHUẨN BỊ CỤ THỂ:**

LỚP	PHÂN MÔN	CHƯƠNG	NỘI DUNG	TỔ TOÁN TRƯỞNG	GHI CHÚ		
12	ĐẠI SỐ (CT Chuẩn)	I	Sự đồng biến và nghịch biến của hàm số	THPT Mạc Đình Chi			
			Cực trị của hàm số				
			Giá trị lớn nhất và nhỏ nhất của hàm số, đường tiệm cận				
			Đường tiệm cận				
					Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số	THPT Lê Anh Xuân	
		II	Lũy thừa, hàm số lũy thừa	THPT Đoàn Thị Điềm			
			Logarit, hàm số Mũ, hàm số Logarit	THPT Võ Trường Toàn			
			Phương trình Mũ, Phương trình Logarit				
			Bất phương trình Mũ, bất phương trình Logarit.				
		III	Nguyên hàm	THPT Sương Nguyệt Anh			
			Tích phân				
			Ứng dụng của tích phân				
	IV	Số Phức	THPT Tân Kế				
		Cộng, trừ và nhân số phức					
		Phép chia số phức					
		Phương trình bậc hai với hệ số thực					
	ĐẠI SỐ (CT N.Cao)	I	Tính đơn điệu của hàm số	THPT Phan Văn Trì			
			Cực trị của hàm số				
			Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số				
			Đồ thị của hàm số và phép tịnh tiến hệ tọa độ				
			Đường tiệm cận của hàm số				
			Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của một số hàm số đa thức		THPT Nguyễn Ngọc Thăng		
			Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của một số hàm phân thức hữu tỉ				
			Một số bài toán thường gặp về đồ thị				
II		Lũy thừa với số mũ hữu tỉ	THPT Phan Thanh Giản				
		Lũy thừa với số mũ thực					
		Số e và logarit tự nhiên					
	Hàm số mũ và hàm số logarit						
	Hàm số lũy thừa						
	Phương trình Mũ và Logarit	THPT Châu Thành B					
	Hệ phương trình mũ và Logarit						

			Bất phương trình Mũ và Logarit.	THPT Châu Thành B	
		III	Nguyên hàm	THPT Ngô Văn Cẩn	
			Một số phương pháp tìm nguyên hàm		
			Tích phân		
			Một số phương pháp tính tích phân	THPT Che guevara	
			Ứng dụng của tích phân để tính diện tích hình phẳng		
			Ứng dụng của tích phân để tính thể tích vật thể		
		IV	Số Phức	THPT Chuyên Bến Tre	
			Căn bậc hai của số phức và phương trình bậc hai		
	Dạng lượng giác của số phức và ứng dụng				
	HÌNH HỌC (CT chuẩn)	I	Khối đa diện	THPT Phan Ngọc Tông	
		II	Mặt Nón, mặt Trụ, mặt Cầu	THPT Trương Vĩnh Ký	
		III	Phương pháp tọa độ trong không gian	THPT Giao Thạnh	
	HỌC (CT N.Cao)	I	Phép dời hình và phép đồng dạng trong mặt phẳng	THPT Trần Văn Ôn	
		II	Mặt Cầu, mặt Trụ, mặt Nón	THPT Nguyễn Đình Chiểu	
III		Hệ tọa độ trong không gian Phương trình mặt phẳng Phương trình đường thẳng	THPT Chợ Lách A		
11	ĐẠI SỐ (CT Chuẩn)	I	Hàm số lượng giác	THPT Nguyễn Huệ	
			Phương trình lượng giác cơ bản		
			Một số phương trình lượng giác thường gặp		
		II	Quy tắc đếm	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	
			Hoán vị - Chỉnh hợp - Tổ hợp		
			Nhị thức Newton		
			Phép thử và biến cố		THPT An Thạnh
		III	Xác suất của biến cố	THPT Lê Hoài Đôn	
			Phương pháp quy nạp toán học		
			Dãy số		
		IV	Cấp số cộng	THPT Lạc Long Quân	
			Cấp số nhân		
			Giới hạn của dãy số		
		V	Giới hạn của hàm số	THPT Huỳnh Tấn Phát	
			Hàm số liên tục		
Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm					
Các quy tắc tính đạo hàm					
Đạo hàm của các hàm số lượng giác					
Vi phân					
Đạo hàm cấp hai					

<b>HÌNH HỌC (CT chuẩn)</b>	I	Phép biến hình và phép tịnh tiến	THPT Lê Quý Đôn	
		Phép đối xứng trục		
		Phép đối xứng tâm		
		Phép quay		
		Khái niệm về phép dời hình và hình bằng nhau		
		Phép vị tự		
		Phép đồng dạng		
	II	Đại cương về đường thẳng và mặt phẳng	THPT Nguyễn Trãi	
		Hai đường thẳng chéo nhau và hai đường thẳng song song		
		Đường thẳng và mặt phẳng song song	THPT Nguyễn Thị Định	
		Hai mặt phẳng song song		
		Phép chiếu song song		
	III	Véc tơ trong không gian	THPT An Thới	
		Hai đường thẳng vuông góc		
		Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng	PT Hermann Gmeiner	
Hai mặt phẳng vuông góc				
Khoảng cách				