

NỘI DUNG KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - HỌC KÌ I
MÔN: TOÁN, LỚP 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 PHÚT
(Nội dung hết tuần 7)

TT	Nội dung kiến thức		Mức độ nhận thức				Tổng Số câu	Tổng số câu mỗi nội dung		Tổng điểm ĐS - HH	Điểm mỗi câu	Ghi chú
			Số câu NB	Số câu TH	Số câu VDT	Số câu VDC		NB-TH	VD			
1	ĐẠI SỐ	Mệnh đề	Câu 1 Câu 2	Câu 3 Câu 4	Câu 5	Câu 6	6	5	1	6	Câu 1: 1.0 Câu 2: 1.0 Câu 3: 1.0 Câu 4: 1.0 Câu 5: 1.0 Câu 6: 1.0	
2		Tập hợp										
3		Bất phương trình bậc nhất hai ẩn										
4		Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn										
5		Hàm số và đồ thị										
6	HÌNH HỌC	Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0 . Định lí sin, cosin.	Câu 7 Câu 8	Câu 9		Câu 10	4	3	1	4	Câu 7: 1.0 Câu 8: 1.0 Câu 9: 1.0 Câu 10: 1.0	
7		Giải tam giác. Tính diện tích tam giác.										
8		Khái niệm vector, Tổng hiệu vector										
	Tổng		4	3	1	2	10	10		10	10	
	Tổng %						100	100		100	100	

Lưu ý:

- Tổng thời gian làm kiểm tra Định kì là 60 phút.
- Đề gồm 10 câu, mỗi câu 1 điểm.

NỘI DUNG KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - HỌC KÌ I
MÔN: TOÁN, LỚP 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 PHÚT
(Nội dung hết tuần 7)

TT	Nội dung kiến thức		Mức độ nhận thức				Tổng Số câu	Tổng điểm ĐS - HH	Điểm mỗi câu	Ghi chú
			Số câu NB	Số câu TH	Số câu VDT	Số câu VDC				
1	ĐẠI SỐ	Góc lượng giác. Giá trị lượng giác của một góc.	Câu 1 Câu 2	Câu 3 Câu 4	Câu 5	Câu 6	6	7	Câu 1: 1.5	
2		Các phép biến đổi lượng giác							Câu 2: 1.5	
3		Hàm số lượng giác và đồ thị							Câu 3: 1.0	
4		Phương trình lượng giác cơ bản.							Câu 4: 1.0	
5		Dãy số							Câu 5: 1.0	
6		Cấp số cộng							Câu 6: 1.0	
7		Cấp số nhân								
8	HÌNH HỌC	Đường thẳng và mặt phẳng trong không gian	Câu 7a	Câu 7b		Câu 7c		3	1.0 x 3	
9		Hai đường thẳng song song.								
Tổng			3	3	1	2	7	10		
Tổng điểm			4	3	1	2	10	10		

Lưu ý:

- Tổng thời gian làm kiểm tra định kì là 60 phút.

NỘI DUNG KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - HỌC KÌ I
MÔN: TOÁN, LỚP 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT
(Nội dung hết tuần 7)

TT	Nội dung kiến thức		Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng Số câu	Tổng điểm ĐS - HH	Điểm mỗi câu	Ghi chú
				Số câu NB	Số câu TH	Số câu VDT	Số câu VDC				
	TRẮC NGHIỆM										
1	GIẢI TÍCH	Sự đồng biến nghịch biến của hàm số.		Câu 1	Câu 11 Câu 12	Câu 14	Câu 16 Câu 17 Câu 18 Câu 20	15	6.0	0.4	
2		Cực trị của hàm số.		Câu 2							
3		GTLN – GTNN của hàm số.		Câu 3							
4		Phương trình lượng giác cơ bản.		Câu 4							
5		Đường tiệm cận.		Câu 5							
6		KSSBT và vẽ ĐTHS bậc 3/ bậc 4 trùng phương.		Câu 6 Câu 7 Câu 8							
7	HÌNH HỌC	Thể tích khối đa diện.		Câu 9 Câu 10	Câu 13	Câu 15	Câu 19	5	2.0	0.4	
	TỰ LUẬN										
8	GIẢI TÍCH	Sự đồng biến nghịch biến của hàm số. Cực trị của hàm số. GTLN – GTNN của hàm số.			Câu 21			1	1.0	1.0	
9	HÌNH HỌC	Thể tích khối đa diện			Câu 22			1	1.0	1.0	
Tổng số câu				10 TN	3 TN + 2 TL	2 TN	5 TN	20 TN + 2 TL			
Tổng điểm				4	3.2	0.8	2		10		

Lưu ý:

- Tổng thời gian làm kiểm tra định kì là 45 phút.