

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2020-2021

Môn: TOÁN - LỚP 11

(Kèm theo Công văn số 1749/SGDĐT-GDTrH ngày 13/10/2020 của Sở GDĐT Quảng Nam)

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	Giới hạn	Giới hạn của dãy số	3	3	2	4	1	8	1	12	5	2	40	66,6
		Giới hạn của hàm số	4	4	2	4					6			
		Hàm số liên tục	1	1	2	4					3			
2	Đường thẳng và mặt phẳng song song. Quan hệ song song.	Hai mặt phẳng song song	2	2	1	2					3		20	33,4
3	Vectơ trong không gian. Quan hệ vuông góc trong không gian.	Vectơ trong không gian	1	1	1	2					2			
		Hai đường thẳng vuông góc	1	1	1	2	1	10			2	1		
Tổng			12	12	9	18	2	18	1	12	21	3	60	100
Tỉ lệ (%)			40		30		20		10					
Tỉ lệ chung (%)			70				30							

Lưu ý:

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.

- Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là $\frac{1}{3}$ điểm; số điểm của câu tự luận được quy định trong hướng dẫn chấm.
- 2 câu tự luận ở phần ĐS & GT không được trùng vào cùng 1 đơn vị kiến thức.