

MA TRẬN-BẢN ĐẶC TẢ KIỂM TRA GK2 MÔN TOÁN KHỐI 12 NAM HỌC 2025 - 2026

Ma trận mô tả nội dung, năng lực và cấp độ tư duy môn học

Học vấn môn học		Năng lực toán học								
Chủ đề	Nội dung	NL tư duy và lập luận			NL giải quyết vấn đề			NL mô hình hoá		
		Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy		
		Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD
Chủ đề 1	Nguyên hàm	+TN: Câu 1,2,3. (3 câu) +ĐS : Câu 1a,2a (2 Câu)	+TN: Câu 4 (1 câu) +ĐS: Câu 1b,1d,2b. (3 câu)		+ĐS: Câu 1c (1 câu)		+TLN: Câu 1,2 (2 câu)			
Chủ đề 2	Tích phân	+TN: Câu 6,7,8 (3 câu)	+ĐS : Câu 3b (1 Câu)		+ĐS : Câu 3a (1 Câu)	+ĐS: Câu 2c,2d,3c. (3 câu)	+TLN: Câu 3 (1 câu) +ĐS: Câu 3d (1 câu)			+TLN: Câu 4 (1 câu)
Chủ đề 3	Ứng dụng hình học của tích phân	+TN: Câu 8,9,10,11 (4 câu)	+ĐS: Câu 4a (1 câu)			+TN: Câu 12 (1 câu) +ĐS: Câu 4b,4d (2 câu)	+ĐS: Câu 4c (1 câu)			+TLN: Câu 5,6 (2 câu)
Tổng		12 câu	6 câu		2 câu	6 câu	5 câu			3

***Ghi chú:**

+ **TN:** Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn

+ **ĐS:** Câu trắc nghiệm đúng sai

+**TLN:** Câu trắc nghiệm trả lời ngắn

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trịnh Văn Nghĩa

Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Hồ Phú Triệu