

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 – LỚP 12

Học văn môn học		Năng lực toán học								
Chủ đề	Nội dung	NL tư duy và lập luận toán học			NL giải quyết vấn đề toán học			NL mô hình hóa toán học		
		Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy		
		Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD
Nguyên hàm. Tích phân (22 tiết)	Nguyên hàm	1 TN	1 TN			1 ĐS				1 TLN
	Tích phân	1TN								
	Ứng dụng hình học của tích phân	1TN	1TN			1 ĐS				1TLN
Phương trình mặt phẳng, đường thẳng, mặt cầu (19 tiết)	Phương trình mặt phẳng	2TN				1 ĐS				
	Phương trình đường thẳng trong không gian	1TN			1 TN					1TLN
	Phương trình mặt cầu	1TN			1TN					1TLN
Xác suất có điều kiện (7 tiết)	Xác suất có điều kiện	1TN				1 ĐS				1TLN
	Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes									1TLN
Tổng		08TN	02TN		02TN	04ĐS				06TLN
Tỉ lệ		20%	5%		5%	40%				30%

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

<https://www.vn teach.com>