

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT ĐẠI SỐ 9 CHƯƠNG I

Chủ đề kiểm tra	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Vận dụng thấp	Vận dụng cao	
Căn thức bậc hai, Hằng đẳng thức $\sqrt{A^2} = A $	Vận dụng Hằng đẳng thức $\sqrt{A^2} = A $				
Số câu Số điểm Tỷ lệ	01 1 10%				01 1,0 10%
Biến đổi đơn giản biểu thức chứa căn thức bậc hai	Trực căn thức ở mẫu	Hiểu và vận dụng các phép biến đổi làm bài tập tính và rút gọn đơn giản		Hiểu và vận dụng các phép biến đổi làm bài tập giải các phương trình vô tỉ	
Số câu Số điểm Tỷ lệ	1 (2 ý) 1.5 15%	01(ý) 1,0 10%		01(2ý) 3,0 25%	02 6,5 65%
Rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai			áp dụng các phép biến đổi làm toán rút gọn biểu thức chứa căn thức		
Số câu Số điểm			01 (2ý) 3		01 2,5

Tỷ lệ			30%		25%
Căn bậc ba			Vận dụng khái niệm căn bậc ba vào việc tính toán		
Số câu			01		01
Số điểm			1		1.0
Tỷ lệ			10%		10%
Tổng cộng					
Số câu	3	2	3	2	6
Số điểm	2.5	1,0	4	2,5	10
Tỷ lệ	25%	10%	40%	25%	100%