

MA TRẬN ĐỀ

<i>Cấp độ</i> <i>Chủ đề</i>	<i>Nhận biết</i>	<i>Thông hiểu</i>	<i>Vận dụng</i>		<i>Cộng</i>
			<i>Cấp độ thấp</i>	<i>Cấp độ cao</i>	
1. Khái niệm căn bậc hai	- Nhận biết được CBH, CBH số học - Biết điều kiện để \sqrt{A} xác định khi $A \geq 0$	- Hiểu được hằng đẳng thức $\sqrt{A^2} = A $ khi tính CBH của một số.			
<i>Số câu:</i> <i>Số điểm:</i> <i>Tỉ lệ %</i>	<i>1</i> <i>0.5</i> <i>5%</i>	<i>1</i> <i>0.5</i> <i>5%</i>			<i>2</i> <i>1.0</i> <i>10%</i>
2. Các phép tính và các phép biến đổi đơn giản về căn thức bậc hai		- Hiểu được khai phương một tích và khai phương một thương. Nhân chia các căn bậc hai	- Vận dụng các phép biến đổi đơn giản rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai. - Vận dụng các phép biến đổi đơn giản CBH để tìm x.	- Tìm giá trị của biểu thức chứa căn thức bậc hai.	
<i>Số câu:</i>		<i>4</i> <i>2.0</i>	<i>7</i> <i>6.0</i>	<i>1</i> <i>0.5</i>	<i>12</i> <i>8.5</i>

Số điểm: Tỉ lệ %		20%	60%	5%	55%
3. Căn bậc ba		- Hiểu khái niệm căn bậc ba của một số thực.			
Số câu: Số điểm: Tỉ lệ %:		1 0.5 5%			1 0.5 5%
T/số câu: T/số điểm: Tỉ lệ %	1 0.5 5%	6 3.0 30%	7 6.0 60%	1 0.5 5%	15câu 10 đ 100%