

**Ma trận đề kiểm tra HKI Toán 9**

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
<b>1. Các phép tính về căn bậc 2</b>					
Số câu	1	1	1		3
Số điểm	1	0.75	0.75		2.5
Tỉ lệ %	10%	7.5%	7.5%		25%
<b>2 Phương trình vô tỉ</b>					
Số câu			1		1
Số điểm			1		1đ
Tỉ lệ %			10%		10%
<b>3. Biểu thức đồng nhất căn bậc hai</b>					
Số câu			1		1
Số điểm			1		1
Tỉ lệ %			10%		10%

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

<b>4.Hàm số bậc nhất</b>					
<i>Số câu</i>		2	1		3
<i>Số điểm</i>		1.5	0.5		2 đ
<i>Tỉ lệ %</i>		15%	0.5%		20 %
5.	1	1	1	1	4
Hình học	1	1	0.75	0.75	3.5
	10%	10%	7.5%	7.5%	35%
<i>Tổng số câu</i>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
<i>Tổng số điểm</i>	<b>2</b>	<b>3.25</b>	<b>4</b>	<b>0.75</b>	<b>10</b>
<i>Tỉ lệ %</i>	<b>20%</b>	<b>32.5%</b>	<b>40%</b>	<b>0.75%</b>	<b>100%</b>