ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT – CHƯƠNG I (ĐẠI SỐ), MÔN TOÁN LỚP 10

MA TRẬN NHẬN THỨC

Chủ đề hoặc mạch kiến thức, kĩ năng	Tầm quan trọng	Trọng số	Tổng điểm	
			Theo ma trận	Thang 10
Mệnh đề -phủ đinh một mệnh đề	17 %	3	51	2.00
Tập hợp – liệt kê các phần tử của tập hợp	22%	2	44	1,73
Các phép toán tập hợp	20 %	3	60	2,35
Biện luận theo m trên Các phép toán tập hợp	9%	4	36	1,41
Số gần đúng – sai số	32%	2	64	2,51
Cộng	100 %		255	10

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA

Chủ đề - Mạch KTKN	Mức nhận thức				Cộng
	1	2	3	4	
Mệnh đề -phủ đinh một mệnh đề			Câu 1 2		2,0
Tập hợp – liệt kê các phần tử của tập hợp		Câu 2 2			2,0
Các phép toán tập hợp			Câu 3 3		2,0
Biện luận theo m trên Các phép toán tập hợp				Câu 4 1	1,0
Số gần đúng – sai số		Câu 5 2			3,0
Mục đích kiểm tra		**2 câu 4,0**	**2câu 5,0**	**1 câu 1,0**	**10,0**

BẢNG MÔ TẢ NỘI DUNG

Câu I. Vận dụng kiến thức đã học tính để xét tính đúng sai và lập mệnh đề phủ định của các mệnh đề

Câu II. Hiểu cách liệt kê các phần tử

Câu III. Vận dụng kiến thức đã học tính được các phép toán tập hợp

Câu IV.Vận dụng kiến thức đã học biện luận theo m

Câu V. Hiểu được công thức tính gần đúng

Ghi chú: - Đề có 0% nhận biết, 50% thông hiểu, 50% vận dụng và khác.

hoc360.net

Truy cập Website: hoc360.net – Tải tài liệu học tập miễn phí

SỞ GD&ĐT TIỀN GIANG
TRƯỜNG PTTH Vĩnh Kim

(Đề kiểm tra có một trang)

ĐỀ KIỂM TRA 1TIẾT
NĂM HỌC 2011-2012
MÔN: TOÁN 10
Thời gian làm bài: 45 phút

Câu I (2,0 điểm) Xét tính đúng sai và lập mệnh đề phủ định của các mệnh đề sau :

1/ $\exists x \in R, 5x - 2x^2 = 1$

2/ $\forall n \in N, 2^n > n + 2$

Câu II (2,0 điểm) Viết các tập hợp dưới dạng liệt kê các phần tử :

1/A = $\{ x \in R : (x^2 + 2x - 8)(x - 1) = 0 \}$

2/B = $\{ x \in Z$ và $x \in (-2;1] \}$

Câu III (3,0 điểm) Tìm các tập hợp sau :

1/ $(-\infty;4) \cap [0;5)$ 2/ $(-1;9] \setminus (0;10]$ 3/ $(-\infty;4) \cup [4;5)$ 4/ $Z \cap [-1;3]$

Câu IV(1,0 điểm) Cho hai nữa khoảng A=(-∞; m] và B= [5; +∞) Hãy biện luận theo m tập hợp A ∩ B

Câu V : (2,0 điểm) Thực hiện các phép tính sau trên máy tính bỏ túi (trong kết quả lấy bốn chử số thập phân) :(2đ)

a)C = $\sqrt[5]{-54} + (-3)^7$ **b)D =** $\dfrac{5^7}{7\sqrt[3]{8}}$ **c) f(x)= - 2x^4 + 3x^3- 2x^2 – 5**

Tính f(1/2) ;f(-1/3).

.

-----HẾT-----

hoc360.net