Trường THCS Thới Hòa

Lớp 9…

Tên:……

KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG I

Môn TOÁN 9 (*Đại số*)

Thời gian 45 phút

Ngày tháng năm 2015

Điểm	Nhận xét

ĐỀ SỐ 1

Bài 1(3.0đ).

a) Tìm x để biểu thức $\sqrt{2x-3}$ có nghĩa .

b) Trục căn ở mẫu của biểu thức $\frac{3+\sqrt{3}}{\sqrt{3}+1}$

c) Phân tích ra thành nhân tử $\sqrt{55}-\sqrt{22}$

Bài 2. (3.0 đ).

Thực hiện phép tính:

a) $\sqrt{5}-\frac{3}{\sqrt{5}}+\sqrt{125}$ c) $\sqrt{\left(1-\sqrt{3}\right)^2}-\sqrt{27}$ d) $\sqrt{3+2\sqrt{2}}-\sqrt{3-2\sqrt{2}}$

Bài 3. (2.0đ).

Giải các phương trình sau:

a) $\sqrt{x+4}=7$ b) $\sqrt{x^2-4x+4}=3$

Bài 4 (2đ).

Cho biểu biểu thức :

$P=\left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-2}+\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}+2}\right).\frac{x-4}{\sqrt{4x}}$ với $x>0$ và $x\neq 4$

a) Rút gọn P

b) Tìm x để P > 3

BÀI LÀM

……

Luyện thi AMAX

Luyện thi AMAX