

Họ và tên:
.....
Lớp: 8/....

**KIỂM TRA HỌC KỲ 1
NĂM HỌC 2013 – 2014
MÔN: TIN HỌC 8 (Lý thuyết)
(Thời gian làm bài 45 phút)**

Chữ ký giám thị:

GT 1:

GT 2:

(X đường cắt phách)

Chữ ký giám khảo

MÔN: TIN HỌC 8

ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã phách

I. Phần trắc nghiệm (2 điểm): Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

- 1) Trong các tên sau đây, tên nào là hợp lệ trong ngôn ngữ Pascal:

A. 8a B. tamgiac C. program D. bai tap

2) Để chạy chương trình ta sử dụng tổ hợp nào?

A. Ctrl – F9 B. Alt – F9 C. F9 D. Ctrl – Shift – F9

3) Trong Pascal, khai báo nào sau đây là đúng?

A. Var tb: real; B. Type 4hs: integer; C. const x: real; D. Var R = 50;

4) Muốn in lên màn hình dòng chữ “Tôi là HS lớp 8” ta sử dụng câu lệnh nào sau đây?

A. Writeln ('Tôi là HS lớp 8'). B. Read('Tôi là HS lớp 8');

C. Writeln ('Tôi là HS lớp 8'); D. Var Toi la HS lop 8:String

Điểm

II. Phần tự luận (8 điểm):

Câu 1: (3 điểm) Viết các biểu thức toán sau đây dưới dạng biểu thức Pascal:

$$\text{a)} \quad (a^3 + b)(1 + c^3)$$

$$\mathbf{b)} (2x+y)^2 + \frac{2}{5} - \frac{6x+3}{6y^2+7}$$

Câu 2: (5 điểm) Viết chương trình tính tổng $S = (a+b)^2$ với a, b là hai số bất kì được nhập từ bàn phím.

BÀI LÀM

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
(ĐỀ CHÍNH THỨC)

I. Trắc nghiệm: (2 điểm)

Mỗi câu đúng cho 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4
Đáp án	B	A	A	C

II. Tự luận: (8 điểm)

Câu	Đáp án	Thang điểm
1a	$(a*a*a + b)*(1 + c*c*c)$	1,5 điểm
1b	$(2*x+y)*(2*x+y) + 1/3 - (4*x + 5)/(6*y + 7);$	1,5 điểm
2	Program tinh_tong_S; Var a,b :real; Begin Write(' Nhap hai so tu ban phim : '); Readln(a,b); S:=(a+b)*(a+b); Writeln(' Tong hai so a + b la S:= ',S) Readln; End. 	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 1,0 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm