

Phần I: Trắc nghiệm. Mỗi câu đúng 0.25 điểm

ĐỀ 1801

1801	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	B	C	A	D	A	D	D	C	A	D	B	B

1801	a	b	c	d
Câu 1	Đ	Đ	S	S
Câu 2	Đ	S	Đ	S
Câu 3	Đ	S	Đ	Đ
Câu 4	Đ	S	S	Đ

ĐỀ 1803

1803	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	C	A	C	D	C	A	D	D	A	D	B	B

1803	a	b	c	d
Câu 1	Đ	S	S	Đ
Câu 2	Đ	Đ	S	S
Câu 3	Đ	S	Đ	S
Câu 4	Đ	S	Đ	Đ

ĐỀ 1802

1802	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	B	A	A	C	B	C	C	D	A	B	D	C

1802	a	b	c	d
Câu 1	Đ	Đ	S	S
Câu 2	S	Đ	S	S
Câu 3	Đ	S	Đ	S
Câu 4	S	Đ	S	Đ

ĐỀ 1804

1804	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	D	C	C	A	A	C	C	B	C	D	B	B

1804	a	b	c	d
Câu 1	S	Đ	S	Đ
Câu 2	Đ	Đ	S	S
Câu 3	S	Đ	S	S
Câu 4	Đ	S	Đ	S

Phần II. Tự luận

Đề 1801, 1803	Điểm	Đề 1802, 1804
Câu 1 (1 điểm): Viết biểu thức logic ứng với mỗi câu sau đây? a) Số k nằm trong khoảng (77;81) b) Số h nằm ngoài khoảng (32;39)		Câu 1 (1 điểm): Viết biểu thức logic ứng với mỗi câu sau đây? a) Số m nằm trong đoạn [45;52] b) Số q nằm ngoài đoạn [22;42]
k>77 and k<81	0.5	m>=45 and m<=52
h<=32 or h>=39	0.5	q<22 or q>42
Câu 2 (1 điểm): Các lệnh sau đây in kết quả gì ra màn hình? >>>3**3+41%5+5//3*2 >>>"2025"+"10"*3		Câu 2 (1 điểm): Các lệnh sau đây in kết quả gì ra màn hình? >>>14//2+21%5+2*2**4 >>>"11"*3 + "2026"
30	0.5	40
'2025101010'	0.5	'1111112026'
Câu 3 (1 điểm): Cho hình thang có cạnh đáy lớn m, cạnh đáy bé n và chiều cao k là số thực được nhập từ bàn phím. Viết chương trình tính và đưa ra màn hình diện tích (dt) hình thang.		Câu 3 (1 điểm): Cho hình tam giác có cạnh đáy c và chiều cao h là số nguyên được nhập từ bàn phím. Viết chương trình tính và đưa ra màn hình diện tích (S) hình tam giác.
m = float(input("Nhập đáy lớn m="))	0.25	c = int(input("Nhập cạnh đáy c="))
n = float(input("Nhập đáy bé n="))	0.25	h = int(input("Nhập chiều cao h="))
k = float(input("Nhập chiều cao k="))	0.25	S = (c * h) / 2
dt = (m + n) * k / 2	0.25	print("Diện tích tam giác S=", S)
print("Diện tích hình thang dt=",dt)		