

I/ KHỐI 10

1. Giới hạn chương trình:

- Đại số: hết Hàm số bậc nhất.
- Hình học: hết bài Hiệu của hai vectơ.

2. Cấu trúc đề:

STT	Nội dung	Số câu	STT	Nội dung	Số câu
1	Mệnh đề	7	4	Hàm số bậc nhất	9
2	Tập hợp	11	5	Các định nghĩa về vectơ	6
3	Đại cương về hàm số	8	6	Cộng, trừ vectơ	9
Tổng			50		

II/ KHỐI 11

1. Giới hạn chương trình:

- Đại số: hết bài Một số dạng PTLG đơn giản
- Hình học: hết bài Phép đối xứng trục

2. Cấu trúc đề:

STT	Nội dung	Số câu	STT	Nội dung	Số câu
1	Phép biến hình	2	4	Hàm số lượng giác	8
2	Phép tịnh tiến	7	5	PT lượng giác cơ bản	13
3	Phép đối xứng trục	7	6	PTLG thường gặp	13
Tổng			50		

II/ KHỐI 12

1. Giới hạn chương trình:

- Đại số: hết bài Đường tiệm cận của đồ thị hàm số
- Hình học: hết bài Thể tích của khối đa diện

2. Cấu trúc đề:

STT	Nội dung	Số câu	STT	Nội dung	Số câu
1	Tính đơn điệu của hàm số	10	5	Góc	2
2	Cực trị của hàm số	10	6	Khoảng cách	2
3	GTLN - GTNN	8	7	Hình và khối đa diện	4
4	Tiệm cận	7	8	Thể tích của khối đa diện	7
Tổng			50		