**CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT**

1. **Cấu trúc đề thi**

* 5 bài – Thời gian làm bài: 75 phút

**Bài 1:** Quay lui (Xâu nhị phân, Hoán vị, Tổ hợp)

**Bài 2:** Quy hoạch động cơ bản

**Bài 3:** Ngăn xếp

**Bài 4:** Duyệt đồ thị (DFS, BFS, DSU)

**Bài 5:** Cây nhị phân

* Tính điểm theo số test làm đúng. Tối đa 500 điểm.
* Khoảng 80 điểm là được 4 điểm (nhiều khả năng qua môn)

1. **Cách thức tổ chức lớp học**

* Chiều thứ 4: Ôn tập lý thuyết
* Chiều thứ 5: Làm contest (có tính điểm thành phần)

1. **Một số chú ý**

* Không vi phạm quy chế