

**NỘI DUNG THAM KHẢO BÀI THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT  
CHUYÊN MÔN TIN HỌC  
(Áp dụng từ năm học 2021-2022)**

**1. Thời gian làm bài thi:** 150 phút

**2. Kiến thức:**

- Trong phạm vi nội dung chương trình môn Tin học cấp THCS, có tính đến các nội dung nâng cao, thường được sử dụng trong việc bồi dưỡng học sinh khá, giỏi như: Tính toán đơn giản, kiểu dữ liệu xâu, kiểu mảng một chiều, thuật toán sắp xếp, thuật toán tìm kiếm, quy hoạch động.

- Học sinh lập trình trên máy tính sử dụng Ngôn ngữ lập trình (NNLT) Pascal hoặc C++.

**3. Cấu trúc:**

- Đề thi gồm 04 câu, thang điểm 10.

- Dữ liệu nhập vào từ bàn phím và xuất kết quả ra màn hình.

**4. Mức độ:**

- Đề thi gồm 04 mức độ yêu cầu theo tỉ lệ sau: Nhận biết: 20%; Thông hiểu 30%; Vận dụng 30%; Vận dụng cao: 20%./.