|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ |  **KIỂM TRA TẬP TRUNG TUẦN 7****NĂM HỌC 2019-2020**  |
| **TỔ: TOÁN** | **Môn: GIẢI TÍCH – Khối lớp: 12***Thời gian làm bài: 45 phút*  |

ĐỀ CHÍNH THỨC

Họ và tên học sinh :..................................................... Số báo danh : ................. Lớp: …….

**Câu 1 *(3.0 điểm):*** Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số

**Câu 2 (*2.5 điểm):*** Tìm giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số  trên đoạn .

**Câu 3 *(2.0 điểm):*** Tìm các đường tiệm cận của đồ thị hàm số 

**Câu 4 *(1.5 điểm):*** Tìm *m* để hàm số  đạt cực tiểu tại 

**Câu 5 *(1.0 điểm):*** Chứng minh rằng, phương trình  có một nghiệm duy nhất trên đoạn .

--------Hết--------