

**I. HÌNH THỨC THI:**

- Tự luận.
- Thời gian làm bài 120 phút.
- Không sử dụng tài liệu.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ THI:**

Đề thi gồm 4 câu hỏi với cấu trúc cụ thể như sau:

<i>Câu</i>	<i>Nội dung kiến thức</i>	<i>Điểm</i>
<b>I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số.</li> <li>• Các bài toán liên quan đến ứng dụng của đạo hàm và đồ thị của hàm số: Chiều biến thiên của hàm số; cực trị; tiếp tuyến; tiệm cận (đứng và ngang); sự tương giao giữa hai đồ thị (một trong hai đồ thị là đường thẳng).</li> </ul>	<b>3</b>
<b>II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phương trình mũ (dạng cơ bản, đặt ẩn số phụ).</li> <li>• Phương trình logarit (dạng cơ bản, đưa về cùng cơ số)</li> </ul>	<b>3</b>
<b>III</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tìm nguyên hàm, tính tích phân xác định.</li> <li>• Xác định giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số.</li> </ul>	<b>2</b>
<b>IV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xác định tọa độ của điểm, vector trong không gian.</li> <li>• Viết phương trình đường thẳng, mặt phẳng trong không gian.</li> <li>• Tính khoảng cách từ một điểm đến mặt phẳng.</li> <li>• Tính góc giữa hai đường thẳng; hai mặt phẳng.</li> </ul>	<b>2</b>

-----HẾT-----

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 03 năm 2016

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

**Võ Duy Tâm**