**MA TRẬN ĐỀ THI GIỮA KỲ 1 – NĂM HỌC 2024 – 2025**

**Ma trận này được xây dựng theo chương trình đại số và hình học học xen kẽ.**

# Môn: Toán 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chủ đề | Nội dung | Nhóm câu hỏi | | |
|  | Phần 1. Trắc nghiệm khách quan (mức độ 1-2) | Phần 2. Trắc nghiệm đúng sai (mức độ 1-2-3) | Phần 3. Trả lời ngắn (mức độ 3-4) |
| **CHƯƠNG. KHẢO SÁT HÀM SỐ** | Tính đơn điệu, cực trị | 2 | 1 | 4 |
| Giá trị lớn nhất – giá trị nhỏ nhất | 2 | 1 |
| Tiệm cận | 2 |
| Kháo sát đồ thị hàm số | 2 | 1 |
| **CHƯƠNG. VETO** | Vecto | 2 | 1 | 2 |
| Biểu thức tọa độ vecto | 2 |
| Tổng số câu | | 12 | 4 | 6 |