|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD & ĐT TỈNH QUẢNG NGÃI**  TRƯỜNG THPT THU XÀ | **MA TRẬN ĐỀ THI THỬ TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2021**  **Bài thi: TOÁN** |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lớp** | **Chương** | **Dạng bài** | **Trích dẫn đề** | **Mức độ** | | | | **Tổng dạng bài** | **Tổng Chương** |
| **NB** | **TH** | **VD** | **VDC** |
| 12 | Đạo hàm và ứng dụng | Đơn điệu của HS | 1, 2 | 1 | 1 |  |  | 2 | 10 |
| Cực trị của HS | 3, 38, 35, 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Min, Max của HS | 5 |  | 1 |  |  | 1 |
| Đường tiệm cận | 6 | 1 |  |  |  | 1 |
| Khảo sát và vẽ đồ thị | 7, 8 | 1 | 1 |  |  | 2 |
| Hàm số mũ - Logarit | Lũy thừa – Mũ - Logarit | 9, 10 | 1 | 1 |  |  | 2 | 8 |
| HS Mũ - Logarit | 11 | 1 |  |  |  | 1 |
| PT Mũ - Logarit | 12, 13, 46 | 1 | 1 |  | 1 | 3 |
| BPT Mũ - Logarit | 15, 14 |  | 1 | 1 |  | 2 |
| Số phức | Định nghĩa và tính chất | 16, 18, 41, 43, 47 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 |
| Phép toán | 17 | 1 |  |  |  | 1 |
| PT bậc hai theo hệ số thức |  |  |  |  |  | 0 |
| Nguyên Hàm – Tích Phân | Nguyên hàm | 19, 20 | 1 | 1 |  |  | 2 | 8 |
| Tích phân | 22, 21, 36, 37 | 1 | 1 | 2 |  | 4 |  |
| Ứng dụng TP tính diện tích | 39, 48 |  |  | 1 | 1 | 2 |  |
| Ứng dụng TP tính thể tích |  |  |  |  |  | 0 |  |
| Khối đa diện | Đa diện lồi – Đa diện đều |  |  |  |  |  | 0 | 3 |
| Thể tích khối đa diện | 24, 23, 42 | 1 | 1 | 1 |  | 3 |
| Khối tròn xoay | Khối nón | 25 | 1 |  |  |  | 1 | 2 |
| Khối trụ | 26 | 1 |  |  |  | 1 |
| Khối cầu |  |  |  |  |  | 0 |
| Giải tích trong không gian | Phương pháp tọa độ | 27 | 1 |  |  |  | 1 | 8 |
| Phương trình mặt cầu | 28, 29, 49 | 1 | 1 |  | 1 | 3 |
| Phương trình mặt phẳng | 30 |  | 1 |  |  | 1 |
| Phương trình đường thẳng | 4, 31, 45 | 1 | 1 | 1 |  | 3 |
| 11 | Tổ hợp – xác suất | Hoán vị - Chỉnh hợp | 32 | 1 |  |  |  | 1 | 3 |
|  | Tổ hợp |  |  |  |  |  | 0 |
|  | Cấp số cộng (cấp số nhân) | 33 | 1 |  |  |  | 1 |
|  | Xác suất | 34 |  | 1 |  |  | 1 |
| Hình học không gian | Góc | 40 |  |  | 1 |  | 1 | 2 |
|  | Khoảng cách | 44 |  |  | 1 |  | 1 |
| Tổng | | | | 20 | 15 | 10 | 5 | 50 |  |