**MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KỲ 2 – NĂM HỌC 2023 – 2024-THEO SÁCH CÁNH DIỀU 11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung chương trình** | **Nhóm câu hỏi** |
| **TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN****(mức 1-2)** | **CÂU HỎI ĐÚNG SAI****(Mức 1-2-3)** | **TRẢ LỜI NGẮN****(mức 3-4)** |
| Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm |  | 1 | 1 |
| Biến cố hợp, giao. Các quy tắc tính xác suất | 2 |
| Phép tính lũy thừa | 1 | 1 | 1 |
| Phép tính logarit |
| Hàm số mũ và hàm số logarit | 1 |
| Phương trình mũ - logarit |
| Định nghĩa đạo hàm. Ý nghĩa | 1 | 1 | 2 |
| Các quy tắc tính đạo hàm | 1 |
| Đạo hàm cấp 2 | 1 |
| Hai đường thẳng vuông góc | 1 | 1 | 2 |
| Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng |
| Góc giữa đường thẳng – mặt phẳng, góc nhị diện | 1 |
| Hai mặt phẳng vuông góc | 1 |
| Khoảng cách | 1 |
| Hình lăng trụ. Hình chóp. Thể tích | 1 |
| **TỔNG SỐ CÂU** | **12** | **4** | **6** |

*Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com*

*https://www.vnteach.com*