**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CHỦ ĐỀ** | **NỘI DUNG** | **Mức độ đánh giá** |  |
| **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **VẬN DỤNG CAO** | **TỔNG** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| 1 | Thu thập và biểu diễn dữ liệu | Thu thập dữ liệu | C5(0,25) | B1.1(0,5) |  |  |  |  |  |  | 0,75 |
| Biểu đồ hình quạt tròn | C1,2(0,5) |  |  | B3(1,75) |  |  |  |  | 2,25 |
| Biểu đồ đoạn thẳng | C6(0,25) | B1.2a(0,25) |  | B1.2b(0,5) |  |  |  |  | 1,0 |
| 2 | Làm quen với biến cố và xác suất | Làm quen với biến cố | C3(0,25) |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| Làm quen với xác suất của biến cố | C4(0,25) | B2ab(0,5) |  | B2cd(0,5) |  |  |  |  | 1,25 |
| 3 | Tam giác bằng nhau | Tam giác cân. Đường trung trực của 1 đoạn thẳng | C7,9(0,5) |  | C12(0,25) |  |  | B4a(1,0) |  |  | 1,75 |
| 4 | Quan hệ giữa các yếu tố trong một tam giác | Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong 1 tam giác | C10(0,25) |  |  |  |  | B4b(1,0) |  |  | 1,25 |
| Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Quan hệ giữa 3 cạnh trong 1 tam giác | C8(0,25) |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| Sự đồng quy của 3 đường trung tuyến, ba đường phân giác | C11(0,25) |  |  |  |  |  |  | B4c(0,5) | 0,75 |
| 5 | Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ | Tỉ lệ thức, dãy tỉ số bằng nhau, tỉ lệ nghịch |  |  |  |  |  |  |  | B5(0,5) | 0,5 |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | 11 câu2,75 đ | 4 câu1,25 đ | 1 câu0,25 đ | 4 câu2,75 đ | 0 | 2 câu2,0 đ | 0 | 2 câu1 đ | 24 câu10,0 d |
| **Tỉ lệ %** | 40% | 30% | 20% | 10% | 100% |