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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TN KQ** | **TL** |  |
| 1 | Thu thập dữ liệu, phân loại dữ liệu | C1  C7  0,5đ | B1.1  0,75đ |  |  |  |  |  |  | 12,5% |
| 2 | Biểu đồ hình quạt tròn |  |  |  | B1.2  0,75đ |  |  |  |  | 7,5% |
| 3 | Biểu đồ đoạn thẳng | C2  0,25đ |  |  | B3a  B3b  0,5đ |  | B3c  B3d  0,5đ |  |  | 12,5% |
| 4 | Làm quen với biến cố | C3  0,25đ | B2a  0,75đ |  |  |  |  |  |  | 10% |
| 5 | Làm quen với xác suất của biến cố | C8  0,25đ |  |  |  |  | B2b  0,25đ |  |  | 5% |
| 6 | Tam giác bằng nhau. Tam giác cân.  Đường trung trực của 1 đoạn thẳng | C9  0,25đ |  |  | B4 hvẽ, gt  B4a  1,25đ |  | B4a  0,5đ |  |  | 20% |
| 7 | Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong 1 tam giác | C5  0,25đ |  |  |  |  |  |  | B4c  0,5đ | 7,5% |
| 8 | Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | C10  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 9 | Quan hệ giữa 3 cạnh trong 1 tam giác | C6  0,25đ |  | C11  0,25đ |  |  |  |  |  | 5% |
| 10 | Sự đồng quy của 3 đường trung tuyến, ba đường phân giác | C4  0,25đ |  | C12  0,25đ |  |  |  |  |  | 5% |
| 11 | Quan hệ vuông góc, song song, chứng minh 3 điểm thẳng hàng |  |  |  |  |  | B4b  0,75đ |  |  | 7,5% |
| 12 | Tỉ lệ thức |  |  |  |  |  |  |  | B5  0,5đ | 5% |
| **Tổng: Số câu**  **Điểm** | | **10** | **2** | **2** | **4** |  | **5** |  | **2** |  |
| **2,5** | **1,5** | **0,5** | **2,5** |  | **2,0** |  | **1,0** |  |
| **Tỉ lệ %** | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** |