**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỪA HỌC KÌ II MÔN TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  (1**)** | **Chương/Chủ đề**  (2) | **Nội dung/đơn vị kiến thức**  (3) | **Mức độ đánh giá**  (4-11) | | | | | | | **Tổng % điểm**  (12) |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TL** | **TL** |  | |
| **1** | ***Chương VI.***  ***Tỉ lệ thức và dãy tỉ số bằng nhau***  ***( Học kì I)*** | -Bài 20.Tỉ lệ thức  -Bài 21:Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau | C1 | Bài 1 a  0,5 đ |  |  |  | Bài 5  1 đ | 17,5 %  1,75 đ | |
| **2** | ***Chương II. Số Thực*** | Bài 7 Tập hợp các số thực |  | Bài 1b.  0,5 đ |  |  |  |  | 0,5 đ | |
| **3** | ***Chương IV.***  ***Tam giác. Tam giác bằng nhau***  ***( Học kì I)*** | Bài 13.Hai tam giác bằng nhau | C7 | Bài 4a  1đ |  |  |  |  | 12,5 %  1,25 đ | |
| ***Chương IV.***  ***Tam giác. Tam giác bằng nhau***  ***( Học kì II)*** | Bài 16.Tam giác cân | C9 |  | C8 | Bài 4b  1đ | Bài 4c  1đ |  | 25 %  2,5đ | |
| **4** | **Chương V.**  **Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu  Bài 18.Biểu đồ hình quạt tròn | C3,  C2,  C4 |  |  | Bài 2 (a)  0,5đ | Bài 2 (b)  0,5đ |  | 17,5 %  1,75 đ | |
| **5** | ***Chương VIII***  ***Làm quen với biến cố. Làm quen với xác suất của biến cố*** | Bài 30.Làm quen với xác suất của biến cố |  |  | C10 | Bài 3 (a)  0,5đ | Bài 3 (b)  0,5đ |  | 12,5 %  1,25 | |
| **6** | **Chương IX.**  **Quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác** | Bài 31.Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. |  |  | C11 |  |  |  | 10 %  1 đ | |
| Bài 33.Quan hệ giữa ba cạnh đối diện trong một tam giác. | C5 |  |  |
| Bài 34.Sự đồng quy của ba đường trung tuyến,ba đường phân giác. | C6 | C12 |  |
| **Tổng số câu**  **Số điểm** | | | **8 câu**  **2** | **2 câu**  **2** | **4 câu**  **1** | **2 câu**  **2** | **3 câu**  **2** | **1 câu**  **1** | **20 câu**  10 | |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | **10 %** | **100 %** | |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | **100%** |