|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MA TRẬN ĐỀ KIỂM KIỂM TRA TOÁN 7 HỌC KÌ II** | | | | | | | | | | | |
| **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** | |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | Thu thập và phân loại dữ liệu | Câu 2, 3  (0,5) |  |  |  |  |  |  |  | 5%  0,5 điểm |
| Biểu đồ hình quạt tròn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Biểu đồ đoạn thẳng |  | Bài 1a  (0,5) |  |  |  |  |  |  | 5%  0,5 điểm |
| **2** | **Làm quen với biến cố và xác suất của biến cố** | Làm quen với biến cố |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Làm quen với xác suất của biến cố | Câu 5  (0,25) |  |  |  |  |  |  |  | 2,5%  0,25 điểm |
| **3** | **Đa thức một biến** | Đa thức một biến | Câu 9,  (0,25) | Bài 2a  (0,5) |  | Bài 2b  (0,5) |  |  |  |  | 12,5%  1,25 điểm |
| Phép cộng và phép trừ đa thức |  |  |  |  |  | Bài 2c  (0,5) |  |  | 5%  0,5 điểm |
| Phép nhân và phép chia đa thức | Câu 6  (0,25) |  |  | Bài 3a,b,c  (1,5) |  |  |  |  | 17,5%  1,75 điểm |
| **4** | **Tam giác bằng nhau** | Tam giác bằng nhau,Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng | Câu 9,  (0,25) |  |  | Bài 4a  (1,0) |  | Bài 4b  (1,0) |  | Bài 4c  (0,5) | 27,5%  2,75 điểm |
| **5** | **Quan hệ giữa các yếu tố trong một tam giác** | Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong 1 tam giác | Câu 8  (0,25) |  |  |  |  |  |  |  | 2,5%  0,25 điểm |
| Quan hệ giữa 3 cạnh trong 1 tam giác | Câu 12  (0,25) |  |  |  |  |  |  |  | 2,5%  0,25 điểm |
| Sự đồng quy của 3 đường trung tuyến, ba đường phân giác, ba đường cao, ba đường trung trực | Câu 10,11  (0,5) |  |  |  |  |  |  |  | 5%  0,5 điểm |
| **6** | **Tỉ lệ thức và bài toán tỉ lệ, số thực** | Tỉ lệ thức, giá trị tuyệt đối | Câu 1,7  (0,5) |  |  |  |  | Bài 1b  (0,5) |  | Bài 5  (0,5) | 15%  1,5 điểm |
| **Tổng** | | | **12 câu**  **(3,0 đ)** | **2 câu**  **(1,0 đ)** |  | **5 câu**  **(3,0 đ)** |  | **3 câu**  **(2,0 đ)** |  | **2 câu**  **(1,0 đ)** | **24 câu**  **(10,0 đ)** |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100** |