**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Tỉ lệ %** | **Điểm** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TL** | **TL** |  |  |
| **1** |  **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | Thu thập, phân loại,biểu diễn dữ liệu theo các tiêu chí cho trước | 1(0.25đ) |  |  |  |  |  | 5% | 0,5 |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng ,biểu đồ | 1(0,25đ) |  |  |  |  |  |
| **2** | **Phân tích và xử lí dữ liệu** | Hình thành và giải quyết vấn đề đơn giản xuất hiện từ các số liệu và biểu đồ thống kê đã có |  |  1(0,5đ) |  |  |  |  | 5% | 0,5 |
| **3** | **Một số yếu tố xác suất** | Làm quen với biến cốngẫu nhiênLàm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản | 2(0,5đ) |  |  |  |  |  | 5% | 0,5 |
| **4** | **Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ** | Tính chất của dãy tỉ số bằng nhauĐại lượng tỉ lệ thuận |  |  |  | 1(0,5đ) |  | 1(0,5đ) | 10% | 1,0 |
| **5** | **Biểu thức đại số và đa thức một biến** | Biểu thức đại số | 1(0,25 đ) |  |  |  |  |  | 37.5% | 3,75 |
| Đa thức một biến | 2(0,5 đ) | 1(0,5đ) |   | 2(1,0đ) | 3(1,5đ) |   |
| **6** | **Hình học cơ bản** | Tam giác cân, Quan hệ giữa cá đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác | 5(1,25đ) |  |  | 1 (1,5đ) | 1(0.5đ) | 1(0.5đ) | 37,5% | 3,75 |
| **Số câu** | **12** | **2** |  | **4** | **4** | **2** |  | **23** |
| **Số điểm** | **3,0** | **1,0** | **3,0** | **2.0** | **1,0** |  | **10.0** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |  |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |