**1. 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng ,biểu đồ |  |  |  |  |  |  |
| **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(1.0đ) | 1 C1(0,25đ) |  |  |  | 12,5% | 1,25 |
| **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 | 1 C2(0,25đ) |  |  |  |  |  | 2,5% | 0,25 |
| **4** | **Biểu thức đại số và đa thức một biến** | Biểu thức đại số | 2 C3,4(0,5 đ) |  |  |  |  |  | 42.5% | 4.25 |
| Đa thức một biến | 2 C5,6(0,5 đ) | 2a(0,75đ) | 1 C7(0.25đ) |  | 2 bc(1.25đ) | 1 (1 đ) |
| **5** | **Hình học cơ bản** | Tam giác cân, Quan hệ giữa cá đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác | 4 C8,9,10,11(1,0đ) |  | 1 C12(0.25đ) | 4(2,25đ) |  |  | 42,5% | 4,25 |
| Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học |  |  |  |  | 3(0.75đ) |  |
| **Số câu** | **9** | **2** | **3** | **3** | **2** | **1** |  | **23** |
| **Số điểm** | **2.25** | **1.75** | **0.75** | **2.25** | **2.0** | **1.0** |  | **10.0** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |  |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |