**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 cố  ngẫu nhiên  Làm 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%** | |