**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 | |  |  |  |  |  | |  | 5% | | 0,5 |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng ,biểu đồ | |  | 1  (0.5đ) |  |  |  | |  |
| **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 cố  ngẫu nhiên  Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản | | 2  (0,5đ) |  |  |  |  | |  | 5% | | 0,5 |
| **4** | **Biểu thức đại số và đa thức một biến** | Biểu thức đại số | | 1  (0,25 đ) |  |  |  | |  |  | 45% | | 4,5 |
| Đa thức một biến | | 2  (0,5 đ) | 1  (0,25 đ) | 1  (0.25đ) | 2  (1,25đ) | | 2  (1,0đ) | 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 | | 6  (1,5đ) |  |  | 2  (1,5đ) | |  |  | 40% | | 4,0 |
| Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học | |  |  |  |  | | 1  (1,0đ) |  |
| **Số câu** | | | | **11** | **3** | **1** | **4** | | **3** | **1** |  | | **23** |
| **Số điểm** | | | | **2,75** | **1.25** | **0.25** | **2.75** | | **2.0** | **1.0** |  | | **10.0** |
| **Tỉ lệ %** | | | | **40%** | | **30%** | | | **20%** | **10%** | **100%** | |  |
| **Tỉ lệ chung** | | | | **70%** | | | | | **30%** | | | | **100%** |