**1. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KỲ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 tổ chức dữ liệu** | Thu thập, phân loại, biểu diễn dữ liệu theo các tiêu chí cho trước |  | 1(0,75)B1a) | **1**C1 |  |  |  |  |  | **1,5**(15%) |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ | **1**C8 |  |  | 1(0,25)B1b) |  |  |  |  |
| **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 | **2**C4C6 | **1**(0,25)B3a) |  | **1**(0,5)B2a) |  | **2**(1,25)B2b)B3b) |  |  | **2,5**(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 | **3**C2C3**C5** | **1**(1)B4 |  | **1****C7** |  |  |  |  | **2**(20%) |
| **4** | **Các hình hình học cơ bản** | Tam giác. Tam giác bằng nhau. Tam giác cân. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác | **2**C9**C12** |  | **2**C10**C11** | **2**(1,25)B5a)B5b) |  | 1 (0,75)B5c) |  | **1**(1)B5d) | **4**(40%) |
| Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Số câu** | **8** | **3** | **3** | **5** | **0** | **3** | **0** | **1** |  |
| **Số điểm** | **2,0** | **2,0** | **0,75** | **2,25** | **0** | **2,0** | **0** | **1** | **10** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |