**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**  C4  C6 | **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**  C2  C3  **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%** | |