**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**  C6 |  |  |  |  | | |  |  | |  | | **1,75**  (17,5%) | | |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ | **2**  C1  C5 |  |  | **1**  (1,0)  C2a,b |  | | |  |  | |  | |
| **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**  C2  C4 | **1**  (1,5)  C1a,b,c | **1**  C3 | **1**  (0,5)  C1d |  | | |  |  | |  | | **2,75**  (27,5%) | | |
| **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**  C8  C7 |  |  | **1**  (1,0)  C3 |  | | |  |  | |  | | **1,5**  (15%) | | |
| **5** | **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 | **3**  C10  C11  C12 |  | **1**  C9 |  |  | | | **1**  (2,5)  C4 |  | |  | | **4**  (40%) | | |
| Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học |  |  |  |  |  | | |  |  | | **1**  (0,5)  C5 | |
| **Số câu** | | | **10** | **1** | **2** | **3** | **0** | | | **1** | **0** | | | **1** |  | | |
| **Số điểm** | | | **2,5** | **1,5** | **0,5** | **2,5** | **0** | | | **2,5** | **0** | | | **0,5** | **10** | | |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | | **25%** | | | | **5%** | | | | **100%** | | |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | | | **30%** | | | | | | | | **100%** | | |