**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**  C1 |  |  | |  |  | |  | | **0,5**  (5%) | |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ | **1**  C2 |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| **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**  C3  C5 | **1**  (0,5)  B1a) | **2**  C4  C6 |  |  | | **1**  (0,5)  B1b) |  | |  | | **2**  (20%) | |
| **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**  C7  C8  C10 | **1**  (0,5)  B2a) | **1**  C9 | **1**  (0,5)  B2b) |  | |  |  | |  | | **2**  (20%) | |
| **4** | **Biểu thức đại số** | Biểu thức đại số | **1**  C11 |  |  |  |  | | **1**  (0,5)  B3a) |  | |  | | **2**  (20%) | |
| Đa thức một biến | **1**  C12 |  |  |  |  | | **1**  (1)  B3b) |  | |  | |
| **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 | **2**  C13  C14 | **1**  (0,5)  B4a) | **2**  C15  C16 | **1**  (1)  B4b) |  | |  |  | |  | | **3,5**  (35%) | |
| Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học |  |  |  |  |  | |  |  | | **1**  (1)  B4c) | |
| **Số câu** | | | **10** | **3** | **6** | **2** | **0** | | **3** | **0** | | | **1** |  | |
| **Số điểm** | | | **2,5** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **0** | | **2,0** | **0** | | | **1** | **10** | |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | | **20%** | | | **10%** | | | | **100%** | |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | | **30%** | | | | | | | **100%** | |