**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/ ĐV kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Số điểm** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TL** | **TL** | **%điểm** |
| **1** | **Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ** | Tỉ lệ thức và dãy tỉ số bằng nhau |  | Bài 1(1đ) | C1 |  |  |  | 2c**(1,25đ)****12,5%** |
|  |
| **2** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | Thu thập, phân loại, biểu diễn dữ liệu theo các tiêu chí cho trước | C2 |  |  |  |  |  | 1 c**(0,25đ)****2,5%** |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ | C3 |  |  |  | Bài 3 (1đ) |  | 2c**(1,25đ)****12,5%** |
| **3** | **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 | C4;C5 |  |  |  |  |  |  2c**(0,5đ)****5%** |
| **4** | **Một số yếu tố xác suất** | Làm quen với một số mô hình xác suất đơn giản. Làm quen với việc mô tả xác suất (thực nghiệm) của khả năng xảy ra nhiều lần của một sự kiện trong một số mô hình xác suất đơn giản | C6;C7 |  |  | Bài 2(1đ) |  |  | 3c**(1,5đ)****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( trung tuyến và phân giác ) | C10;C11; | Bài 4a(1đ) | C8;C9;C12 | Bài 4b(1đ) | Bài 4c(1đ) |  |  8c**(4,25đ)****42,5%** |
| **6** | **Sốhữutỉ** | Các phép tính với số hữu tỉ |  |  |  |  |  | Bài 5 (1đ) | 1c**(1đ)****10%** |
|  | **Tổng số câu****Tổng số điểm** | 8 c(2,0đ) | 2c(2,0đ) | 4c(1,0đ) | 2c(2,0đ) | 2c(2,0đ) | 1 c(1,0đ) | 19 c(10đ) |
|  | **Tỉ lệ % điểm** | **20%** | **20%** | **10%** | **20%** | **20%** | **10%** | **100%** |
|  | **Tỉ lệ chung** | **40%** | **30%** | **20%** | **10 %** | **100%** |