**HƯỚNG DẪN XÂY DỰNG KHUNG MA TRẬN, BẢN ĐẶC TẢ, ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ MÔN TOÁN**

**I. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **Phép nhân và phép chia các đa thức****(11 tiết)** | Nhân đa thức |  |  | 10,25đ |  |  |  |  |  | 2,5% |
| Những hằng đẳng thức đáng nhớ | 20,5đ |  |  |  |  |  |  | 11đ | 15% |
| Phân tích đa thức thành nhân tử |  |  |  | 10,5đ | 10,25 |  |  |  | 7,5% |
| Chia đa thức  | 10,25đ |  |  | 10,5đ |  |  |  |  | 7,5% |
| **2** | **Phân thức đại số****(9 tiết)** | Phân thức đại sốTính chất cơ bản của phân thức | 30,75đ |  | 10,25đ | 10,5đ |  |  |  |  | 15% |
| Rút gọn phân thứcQuy đồng mẫu thức nhiều phân thức | 20,5đ |  |  |  |  |  |  |  | 5% |
| Phép cộng, trừ, nhân, chia phân thức đại số |  |  |  |  |  | 11đ |  |  | 10% |
| **3** | **Tứ giác****(13 tiết)** | Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân, tam giác cân. | 30,75đ |  | 20,5đ | 10,75đ |  | 10,75 |  |  | 27,5% |
| **4** | **Đa giác, diện tích đa giác****(6 tiết)** | Diện tích hình chữ nhật, tam giác, hình thang, hình thoi | 10,25đ |  | 20,5đ |  | 10,25đ |  |  |  | 10% |
| **Tổng** | **12****3đ** |  | **6****1,5đ** | **4****2,25đ** | **2****0,5đ** | **3****1,75đ** |  | **1****1đ** | 2810đ |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **37,5%** | **22,5%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **67,5%** | **32,5%** | **100%** |