**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 |  |  | 1  0,25đ |  |  |  |  |  | 2,5% |
| Những hằng đẳng thức đáng nhớ | 2  0,5đ |  |  |  |  |  |  | 1  1đ | 15% |
| Phân tích đa thức thành nhân tử |  |  |  | 1  0,5đ | 1  0,25 |  |  |  | 7,5% |
| Chia đa thức | 1  0,25đ |  |  | 1  0,5đ |  |  |  |  | 7,5% |
| **2** | **Phân thức đại số**  **(9 tiết)** | Phân thức đại số  Tính chất cơ bản của phân thức | 3  0,75đ |  | 1  0,25đ | 1  0,5đ |  |  |  |  | 15% |
| Rút gọn phân thức  Quy đồng mẫu thức nhiều phân thức | 2  0,5đ |  |  |  |  |  |  |  | 5% |
| Phép cộng, trừ, nhân, chia phân thức đại số |  |  |  |  |  | 1  1đ |  |  | 10% |
| **3** | **Tứ giác**  **(13 tiết)** | Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân, tam giác cân. | 3  0,75đ |  | 2  0,5đ | 1  0,75đ |  | 1  0,75 |  |  | 27,5% |
| **4** | **Đa giác, diện tích đa giác**  **(6 tiết)** | Diện tích hình chữ nhật, tam giác, hình thang, hình thoi | 1  0,25đ |  | 2  0,5đ |  | 1  0,25đ |  |  |  | 10% |
| **Tổng** | | | **12**  **3đ** |  | **6**  **1,5đ** | **4**  **2,25đ** | **2**  **0,5đ** | **3**  **1,75đ** |  | **1**  **1đ** | 28  10đ |
| **Tỉ lệ %** | | | **30%** | | **37,5%** | | **22,5%** | | **10%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **67,5%** | | | | **32,5%** | | | | **100%** |