**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KỲ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Chủ đề 1: Phân thức đại số** | **1. Phân thức đại số** | 5  (TN1,2,3,5,6) | 5  (TL1.1, 1.2, 2b) |  |  |  |  |  |  | 4,5 |
| **2. Tính chất cơ bản của phân thức đại số** | 1 (TN4) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3. ***Các phép toán cộng, trừ, nhân, chia các phân thức đại số*** |  |  |  |  |  | 1  (TL2a) |  |  |
| **2** | **Chương VII: Phương trình bậc nhất một ẩn** | ***Phương trình bậc nhất*** | 2 (TN7, 8) |  |  |  |  |  |  | 1  (TL4) | 1,5 |
|  | ***Chương IX: Tam giác đồng dạng*** | ***Tam giác đồng dạng*** |  |  | 3  (TN 9,10,11) | 3  (TL3a,b,d) |  |  |  |  | 4,0 |
| ***Định lí Pythagore*** |  |  | 1 (TN12) |  |  | 1  (TL3c) |  |  |
| **Tổng: Số câu**  **Điểm** | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 |  |
| **Tỉ lệ %** | | | 40% | | 30% | | 20% | | 10% | | 100% |
| **Tỉ lệ chung** | | | 70% | | | | 30% | | | | 100% |