**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/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** | **PHÂN THỨC ĐẠI SỐ** |  | Khái niệm, tính chất của phân thức | TN 1, 20,5đ  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5đ |
|  | Các phép toán trên phân thức đại số. |  |  |  | TL 1a,b**1đ** |  |  |  | TL51đ |
| **2** | **PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤTVÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT** |  | Phương trình bậc nhất một ẩn, giải bài toán bằng cách lập phương trình | TN 3, 40,5 đ  |  |  | TL 3**1đ** |  |  |  |  | 3,0đ |
|  | Hàm số và đồ thị của hàm số  | TN 5, 60, 5đ | TL 2a0,5đ |  |  |  | TL 2b0,5đ |  |  |
| **4** | **TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG** |  | Tam giác đồng dạngHình đồng dạng | TN 7,8 0,5đ  |  | TN 90.25đ | TL 4.1a0,5đ |  |  |  |  | **4,0đ** |
|  | Định lí Pythagore,Thales và ứng dụng  | TN 100,25đ | TL4.2a1,0đ |  |  |  | TL4.1b4.2b1,5đ |  |  |
| **5** | **MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN** |  | Hình chóp tam giác đều  | TN 120,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 0,5đ |
|  | Hình chóp tứ giác đều  |  |  | TN 110,25đ |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng** | **2, 5đ** | **1,5đ** | **0, 5đ** | **2,5đ** |  | **2,0đ** |  | **1,0đ** |  |
|  | **4,0đ** | **3,0đ** | **2,0 đ** | **1,0đ** | **10đ** |
|  | **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
|  | **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |