**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, 2  0,5đ | |  | |  | |  |  | | | |  |  | | |  | 2,5đ | | |
|  | | Các phép toán trên phân thức đại số. |  | |  | |  | | TL 1a,b  **1đ** |  | | | |  |  | | | TL  5  1đ |
| **2** | **PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT** |  | | Phương trình bậc nhất một ẩn, giải bài toán bằng cách lập phương trình | TN 3, 4  0,5 đ | |  | |  | | TL 3  **1đ** |  | | | |  |  | | |  | 3,0đ | | |
|  | | Hàm số và đồ thị của hàm số | TN 5, 6  0, 5đ | | TL 2a  0,5đ | |  | |  |  | | | | TL 2b  0,5đ |  | | |  |
| **4** | **TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG** |  | | Tam giác đồng dạng  Hình đồng dạng | TN 7,8  0,5đ | |  | | TN 9  0.25đ | | TL 4.1a  0,5đ |  | | | |  |  | | |  | **4,0đ** | | |
|  | | Định lí Pythagore,  Thales và ứng dụng | TN 10  0,25đ | | TL  4.2a  1,0đ | |  | |  |  | | | | TL  4.1b  4.2b  1,5đ |  | | |  |
| **5** | **MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN** |  | | Hình chóp tam giác đều | TN 12  0,25đ | |  | |  | |  |  | | | |  |  | | |  | 0,5đ | | |
|  | | Hình chóp tứ giác đều |  | |  | | TN 11  0,25đ | |  |  | | | |  |  | | |  |
|  | | | **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%** |