|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIAO LẠC** | **KHUNG ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG HỌC KÌ II**  **MÔN TOÁN LỚP 8 - NĂM HỌC 2023 -2024** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 C1, C2  **0,5đ** |  |  | |  |  | |  |  | |  | **2đ**  **20%** | |
| Các phép toán trên phân thức đại số. |  | TL B1a  **0,5đ** |  | |  |  | | TL B1b  **0,5đ** |  | | B5  **0,5đ** |
| **2** | **PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT** | Phương trình bậc nhất một ẩn, giải bài toán bằng cách lập phương trình  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(phức hợp, không quen thuộc)*** gắn với phương trình bậc nhất. | TN C3, C4,C5  **0,75đ** |  |  | | TL B2  **1,25đ** |  | |  |  | |  | **3,75đ**  **37,5%** | |
| Hàm số và đồ thị của hàm số | TN C6;C7 **0,5đ** | TL B3,a  **0,5đ** |  | | **TL B3b**  **0,75đ** |  | |  |  | |  |
| **3** | **TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG** | Tam giác đồng dạng | TN C10;C12 **0,5đ** |  |  | | TL B4a  **1đ** |  | | TL B4b,  1/2c  **1,5đ** |  | | **TL B4**  **1/2c**  **0,5đ** | **3,75đ**  **35%** | |
| Định lí Pythagore và ứng dụng | TN C11  **0,25đ** |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **HÌNH ĐỒNG DẠNG** | - Hình đồng dạng.  -Nhận biết được hình đồng dạng phối cảnh (hình vị tự), hình đồng dạng qua các hình ảnh cụ thể. | TN C8; C9  **0,5đ** |  |  | |  |  | |  |  | |  | **0,5đ**  **5%** | |
| **Tổng** | | | **3đ** | **1đ** |  | | **3đ** |  | | **2đ** |  | | **1đ** | **10đ** | |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | | **30%** | | | **20%** | | | **10%** | | | **100%** | |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | | | **30%** | | | | | | **100%** | |