**THCS HOÀNH SƠN**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKII TOÁN 8**

**NĂM HỌC : 2023 -2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT  (1) | Chương/Chủ đề  (2) | Nội dung/đơn vị kiến thức  (3) | Mức độ đánh giá  (4 -11) | | | | | | Tổng  % điểm  (12) | |
| NB | | TH | | VD | | VDC | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| 1 | **Phân thức đại số** | Phân thức đại số. Tính chất cơ bản của phân thức đại số. | C1,2,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Phép cộng, phép trừ, phép nhân và phép chia phân thức đại số. | C6 | Bài 1a | C5,7 | Bài 1b |  | Bài 1c |  | Bài 4 |
| 2 | **Phương**  **trình bậc nhất** | Phương trình bậc nhất 1 ẩn | C3 |  |  | Bài 2 |  |  |  |  |
| 3 | **Tam giác đồng dạng** | Hai tam giác đồng dạng.Hình đồng dạng.Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác. | C9,10,11,12 |  |  |  |  | Bài 3b,c |  |  |
| Định lí Pythagore và ứng dụng | C8 | Bài 3a |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | | | 10 | 2 | 2 | 2 |  | 3 |  | 1 |
| **Tỉ lệ phần trăm** | | | 40% | | 30% | | 25% | | 5% | |
| **Tỉ lệ chung** | | | 70% | | | | 25% | | 5% | |