**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TOÁN LỚP: 8 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Khái niệm phân thức đại số, Tính chất cơ bản của phân thức đại số | 3(TN 3,4,5)0,75 đ |  |  |  |  |  |  |  | **12,5%** |
| Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia của phân thức đại số |  |  |  | 1(TL1ab) 1,0đ |  |  |  |  | **10%** |
| 2 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn. Giải bài toán bằng cách lập phương trình |  |  | 1(TN6)0,25đ |  |  | 1(TL2a)1,0đ |  | 1(TL4)1,0đ | **22,5%** |
| Khái niệm hàm số và đồ thị hàm số.Hàm số bậc nhất và đô thị của hàm số bậc nhất. | 2(TN 1,2)0,5đ |  |  | 1(TL2b)1 đ |  |  |  |  |  10 **%** |
| 3 | Tam giác đồng dạng | Trường hợp đồng dạng của hai tam giác | 2(TN 7,8)0,5đ |  | 1(TN12)0,25đ | 1(TL3a) 1đ |  | 1(TL3b)1đ |  | 1(TL3c)1,0đ | **37,5%** |
| Định lí Pythagore và ứng dụng. | 1(TN 9)0,25đ |  | 1(TN10)0,25đ |  |  |  |  |  | **5%** |
|  |  | Hình đồng dạng | 1(TN 11)0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | **2,5%** |
| Tổng | 9 |  | 3 | 3 |  | 2 |  | 2 |  |
| Tỉ lệ phần trăm | 22,5% | 37,5% | 20% | 20% | 100 |
| Tỉ lệ chung | 60% | 40% | 100 |