**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 |