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

**MÔN: TOÁN LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng | Hằng đẳng thức đáng nhớ, Phân tích đa thức thành nhân tử |  |  |  |  |  |  | TN(11)0.25đ | TL Bài 40.5 đ | **7.5%** |
| 2 | Phân thức đại số | Khái niệm phân thức đại số, Phân thức có nghĩa, cộng, trừ, nhân, chia phân thức đại số. | TN (1;2;5)0.75đ | TL Bài 2- (2a)0,25 đ |  | TL Bài 2- (2b)0,5 đ |  |  |  |  | **15.0%** |
| 3 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn. Giải bài toán bằng cách lập phương trình | TN(6;7)0.5đ | TL Bài 1 - (1a)0,5 đ |  | TLBài 1 - (1b)0.75 đ |  | TL Bài 1(2)1.25 đ |  |  | **30.0%** |
| Khái niệm hàm số và đồ thị hàm số. Hàm số bậc nhất và đô thị của hàm số bậc nhất.  | TN(3;4)0.5đ |  |  |  TL Bài 2 - (1)0.75 đ |  |  |  |  | **12.5%** |
| 4 | Tứ giác - định lí Thalès trong tam giác | Các tứ giác đặc biệt. Định lí Thalès trong tam giác | TN(9)0.25 đ |  |  | TL Bài 3 - (3.1)1.0 đ |  |  | TN (12) 0.25đ |  | **15.0%** |
| 5 | Tam giác đồng dạng | Trường hợp đồng dạng của hai tam giác, định lý Pythagore. | TN(8;10;)0.5 đ | TLBài 3(2.a)0.75 đ |  |  |  | TLBài 3-(2.b)0.75 đ |  |  | **20.0%** |
| **Tổng** | **10**  | **3** |  | **4** |  | **2** | **2** | **1** | **22** |
|  | **2.5đ** | **1.5đ** |  | **3.0 đ** |  | **2.0 đ** | **0.5 đ** | **0.5 đ** | **10.0đ** |
| **Tỉ lệ phần trăm** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100** |