**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 4  0.5 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 |  | TL  Bài 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 | TL  Bài 3  (2.a)  0.75 đ |  |  |  | TL  Bài 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** |