**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I TOÁN 8 - NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**(MA TRẬN 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Tên**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | | | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | | **Cấp độ cao** | | |
| TNKQ | | | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | | TL |  |
| **1. Nhân đơn, đa thức. Những HĐT đáng nhớ** | - Nhận biết hằng đẳng thức đáng nhớ. | | | | Hiểu hằng đẳng thức để khai triển, rút gọn, tính giá trị của biểu thức. | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *2(C1,2)*  *0,5* | | |  | *2(C13,14))*  *0,5* | *1/2(C17a)*  *1* |  |  |  | |  | *2*  *20%* |
| **2. Phân tích đa thức thành nhân tử** | Nhận biết các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử | | | |  | | Hiểu được cách phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp | | Vận dụng các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử vào rút gọn biểu thức. | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *2(C3,4)*  *0,5* | | |  |  |  |  | *1/2(C17b)*  *1* |  | *1(C20)*  *0,5* | | *2,5*  *25%* |
| **3. Chia đa thức cho đơn thức** | Nhận biết phép chia đa, đơn thức cho đơn thức | | |  | Hiểu được cách chia một đa thức cho một đơn thức. | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *2 (C5,6)*  *0,5* | | |  |  | *1 (C18)*  *1* |  |  |  | |  | *1,5*  *15%* |
| **4.Tứ giác, các tứ giác đặc biệt (Hình thang, hình bình hành, hình chữ nhật..)** | -Nhận biết được tổng số đo các góc của một tứ giác.  -Nhận biết một tứ giác là hình thang, hình thang cân, hình thoi. | | | | Vẽ được hình, vận dụng được định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết( đối với từng loại hình này) để giải các bài toán chứng minh. | | Chứng minh một tứ giác là hình chữ nhật | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *4(C7,8,9,10)*  *1* | |  | |  | *1/2(C19b)*  *1* |  | *1/2(C19a)*  *1,5* |  | |  | *5*  *3,5*  *35%* |
| **5.Đường trung bình của tam giác, hình thang.** | Nhận biết đường trung bình của tam giác, hình thang. | | | | Hiểu đựợc cách tính độ dài đường trung bình của một hình thang, tam giác. | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *2 (C11,12)*  *0,5* |  | | | *2 (C15,16)*  *0,5* |  |  |  |  | |  | *4*  *1*  *10%* |
| ***Số câu***  ***Số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | ***12***  ***3***  ***30%*** |  | | | ***4***  ***1***  ***10%*** | ***2***  ***3***  ***30%*** |  | ***1***  ***2,5***  ***25%*** |  | | ***1***  ***0,5***  ***5%*** | ***20***  ***10***  ***100%*** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I TOÁN 8 - NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**(MA TRẬN 2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chủ đề | Mức độ | | | | |
|  | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao | |
| I. Đại số |  |  |  |  | |
| 1. Nhân đa thức | 1 câu (0,75 điểm) | 1 câu (0,75 điểm) : Tìm x, thu gọn... | 1 câu (0,5 điểm) |  | |
| 2. Các hằng đẳng thức đáng nhớ |  | 1 câu (0.5điểm) | 1 câu (1điểm) | 1 câu (0,5 điểm) | |
| 3. Phân tích đa thức thành nhân tử | 1 câu (0,75 điểm) | 1 câu (0,75 điểm) |  |  | |
| 4. Chia đa thức. | 2 câu (1,5 điểm) |  |  |  | |
| II. Hình học |  |  |  |  | |
| Tứ giác | 1 câu (1 điểm) | 1 câu (1 điểm) | 1 câu (1 điểm) |  | |
| Tổng số điểm | 4,0 điểm | 3,0 điểm | 2,5 điểm | 0,5 điểm |