**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 1 MÔN TOÁN 8**

**NĂM HỌC: 2021 – 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Đơn vị kiến thức** | | **Chuẩn kiến thức kỹ năng cần kiểm tra** | | **Số câu hỏi theo mức độ.** | | | | | |
| **Nhận**  **biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng**  **Thấp** | |
| 1 | **Các phép tính trên đa thức, hằng đẳng thức và phân thức.** | -Nhân đơn thức và đa thức với đa thức.  -Chia đa thức cho đơn thức và đa thức.  -Những hằng đẳng thức đáng nhớ.  -Cộng, trừ, nhân, chia phân thức. | | -Nhận biết: biết dùng quy tắc nhân chia đa thức, biết dùng các hằng đẳng thức để thực hiện các phép tính.  -Thông hiểu: biết các bước quy đồng các phân thức khác mẫu để thực hiện các phép tính trên phân thức. | | 3 | | 1 | | 0 | |
| 2 | **Phân tích đa thức thành nhân tử.** | -Phương pháp đặt nhân tử chung.  -Phương pháp dùng hằng đẳng thức.  -Phương pháp nhóm hạng tử.  -Phối hợp các phương pháp. | | -Nhận biết: biết sử dụng phương pháp đặt nhân tử chung để phân tích đa thức thành nhân tử.  -Thông hiểu: biết phối hợp được các phương pháp để phân tích một đa thức thành nhân tử. | | 1 | | 1 | | 0 | |
| 3 | **Bài toán thực tế về đa thức.** | -Nhân đơn thức và đa thức với đa thức.  -Tính giá trị của đa thức cao, của một biểu thức đại số. | | - Nhận biết: biết dùng quy tắc nhân đa thức để tính diện tích của một hình.  -Thông hiểu: biết cách tính giá trị của một đa thức để giải bài toán thực tế. | | 1 | | 1 | | 0 | |
| 4 | **Bài toán thực tế về hình học.** | -Đường trung bình của tam giác.  -Đường trung bình của hình thang. | | -Thông hiểu: biết dùng tính chất đường trung bình của tam giác, hình thang để tính khoảng cách. | | 0 | | 1 | | 0 | |
| 5 | **Chứng minh hình học.** | | -Định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết của các tam giác, tứ giác đặt biệt.  -Đường trung bình của tam giác, của hình thang.  -Đối xứng trục, đối xứng tâm. | | -Nhận biết: biết dùng các dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ giác là hình đặc biệt.  -Thông hiểu: biết dùng tính chất, định lý và kết quả câu trước để chứng minh: tứ giác là hình đặc biệt, hai cạnh-hai góc bằng nhau; hai đt song song.  -Vận dụng thấp: biết vận dụng tính chất, định lý và kết quả câu trước để chứng minh: tứ giác là hình đặc biệt, hai cạnh-hai góc bằng nhau; hai đt song song. | | 1 | | 1 | | 1 |
| **TỔNG:** | | | | | | | **6** | | **5** | | **1** |