**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** |