**BẢNG MÔ TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ MÔN TOÁN - LỚP 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá**  |
| **ĐẠI SỐ** |
| **1** | **Đa thức** | ***Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia đơn thức, đa thức*** | **Nhận biết:**– Nhận biết được các đơn thức, đa thức – Nhận biết được hệ số, bậc của các đơn thức, đa thức  |
| **Thông hiểu:**Tính được giá trị của đa thức khi biết giá trị của các biến. |
| **Vận dụng:**– Thực hiện được việc thu gọn đơn thức, đa thức.– Thực hiện được phép nhân đơn thức với đa thức và phép chia hết một đơn thức cho một đơn thức.– Thực hiện được các phép tính: phép cộng, phép trừ, phép nhân các đa thức nhiều biến trong những trường hợp đơn giản.– Thực hiện được phép chia hết một đa thức cho một đơn thức trong những trường hợp đơn giản.– Sử dụng phép tính đơn thức, đa thức vào một số bài toán thực tế tính chu vi, diện tích… |
| **2** | **Hằng đẳng thức** | ***Các hằng đẳng thức*** | **Nhận biết:**– Nhận biết được các hằng đẳng thức |
| **Thông hiểu:**– Mô tả được các hằng đẳng thức: bình phương của tổng và hiệu; hiệu hai bình phương; lập phương của tổng và hiệu. |
| **Vận dụng:** – Vận dụng được các hằng đẳng thức để phân tích đa thức thành nhân tử ở dạng: vận dụng trực tiếp hằng đẳng thức; – Vận dụng hằng đẳng thức thông qua nhóm hạng tử và đặt nhân tử chung. |
| **HÌNH HỌC**  |
| ***HÌNH HỌC PHẲNG*** |
| **1** | **Tứ giác** | **Tứ giác** | ***Nhận biết :*** – Mô tả được tứ giác, tứ giác lồi. |
| ***Thông hiểu:***– Giải thích được định lí về tổng các góc trong một tứ giác lồi bằng 360o. |
| ***Hình thang, hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông*** | **Nhận biết:** – Nhận biết được dấu hiệu để một hình thang là hình thang cân – Nhận biết được dấu hiệu để một tứ giác là hình bình hành – Nhận biết được dấu hiệu để một hình bình hành là hình chữ nhật - Nhận biết được dấu hiệu để một hình bình hành là hình thoi – Nhận biết được dấu hiệu để một hình chữ nhật là hình vuông  |
| **Thông hiểu**– Giải thích được tính chất về góc kề một đáy, cạnh bên, đường chéo của hình thang cân.– Giải thích được tính chất về cạnh đối, góc đối, đường chéo của hình bình hành.– Giải thích được tính chất về hai đường chéo của hình chữ nhật.– Giải thích được tính chất về đường chéo của hình thoi. – Giải thích được tính chất về hai đường chéo của hình vuông |