**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 |