**MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Cấp độChủ đề | Nhận biêt | Thông hiểu | Vận dụng | Cộng |
| Cấp độ Thấp | Cấp độ Cao |
| Nội Dung |  | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| Phân tích đa thức thành nhân tử . cộng trừ phân thưc . nhân phân thức  | Chuẩn KT-KN | \* KT: -Quy tắc nhân đa thức \*KN :-vận dụng quy tắc nhân đa thức để làm bài tập  |  |
| Số câu hỏi |  | 7 |  | 1 | 2 |  | 1 |  |  | 11 |
| Số điểm |  | 1,75 |  | 0,25 | 1 |  | 1 |  |  | 4 |
| Những hằng đẳng thức đáng nhớ , .rút gọn phân thức .cộng, trừ phân thúc . | Chuẩn KT-KN | \* KT: -Nắm vững các hằng đẳng thức đáng nhớ \*KN :- vận dụng các hằng đẳng thức để làm bài tập  |  |
| Số câu hỏi |  | 5 |  |  | 2 |  |  |  |  | 7 |
| Số điểm |  | 1,25 |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 2,25 |
| Tứ giác . nhân biết hình vuông , hình bình hành , hình chữ nhật  |  | \*KT: - Hiểu được hình chữ nhật , hình vuông , hình bình hành - Hiểu Đ/n hình thang ,hình thang cân,hình thang vuông \*KN: - Vận dụng được Đ/ly  |  |
| Số câu hỏi |  | 3 |  | 2 |  |  | 2 |  |  | 7 |
| Số điểm |  | 0,75 |  | 0,5 |  |  | 1 |  |  | 3,25 |
| Đường trung bình của tam giác .hình chữ nhật . hình bình hành .diện tich tam giác |  | \*KT : Đn đường trung bình của tam giác , của hình thang \*KN : - Vận dụng được các công thức để tính đường trung bình.tính diện tích tam giác  |  |
| Số câu hỏi |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |
| Số điểm |  | 0,25 |  | 0,25 |  |  |  |  |  | 0,5 |
| Tổng số câu  |  | 16 |  | 4 | 4 |  | 3 |  |  | 27 |
| Tổng số điểm |  | 4 |  | 1 | 2 |  | 2 |  | 1 | 10 |