**MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cấp độ  Chủ 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 |