

มาตรฐานการเรียนรู้
ตัวชี้วัด
จุดประสงค์การเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ค 1.2 เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ลำดับและอนุกรม และนำไปใช้

ตัวชี้วัด

ค 1.2 ม.2/2 เข้าใจและใช้หลักการแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถบอกได้ว่านิพจน์ที่กำหนดให้เป็นเอกนามหรือไม่
2. สามารถบอกสัมประสิทธิ์และดีกรีของเอกนามที่กำหนดให้ได้
3. สามารถบอกได้ว่าเอกนามสองเอกนามที่กำหนดให้เป็นเอกนามที่คล้ายกันหรือไม่
4. สามารถหาผลบวกของเอกนามที่กำหนดให้ได้
5. สามารถหาผลลบของเอกนามที่กำหนดให้ได้
6. สามารถบอกได้ว่านิพจน์ที่กำหนดให้เป็นพหุนามหรือไม่
7. สามารถบอกจำนวนพจน์ที่อยู่ในพหุนามที่กำหนดให้ได้
8. สามารถระบุพจน์ที่คล้ายกันที่อยู่ในพหุนามที่กำหนดให้ได้
9. สามารถเขียนพหุนามที่กำหนดให้ เป็นพหุนามในรูปผลสำเร็จได้
10. สามารถหาผลบวกของพหุนามที่กำหนดให้ได้
11. สามารถหาผลลบของพหุนามที่กำหนดให้ได้
12. สามารถหาผลคูณระหว่างเอกนามกับเอกนามที่กำหนดให้ได้
13. สามารถหาผลคูณระหว่างเอกนามกับพหุนามที่กำหนดให้ได้
14. สามารถหาผลคูณระหว่างพหุนามกับพหุนามที่กำหนดให้ได้
15. สามารถหาผลลัพธ์ของการหารเอกนามด้วยเอกนามได้
16. สามารถหาผลลัพธ์ของการหารพหุนามด้วยเอกนามได้

