

บันทึกคำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ค 32204 รายวิชา คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษาความหมายและฝึกทักษะกระบวนการคิดคำนวณเรื่อง ความหมายของลำดับ
ลำดับเลขคณิต ลำดับเรขาคณิต อนุกรมเลขคณิต อนุกรมเรขาคณิต
และการประยุกต์ของลำดับและอนุกรม ดอกเบี้ย มูลค่าของเงิน และค่ารายงวด

ใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีที่หลากหลายตามสภาพความเป็น
จริงที่สอดคล้องกับเนื้อหา พัฒนาทักษะกระบวนการคิดคำนวณ การแก้ปัญหา
การให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างหลากหลายและเหมาะสม
สื่อความหมายโดยใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ นำประสบการณ์ทั้งด้านความรู้
ความคิดและทักษะกระบวนการไปใช้ในการเรียนรู้ร่วมกับศาสตร์อื่นๆ
และใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์

สามารถทำงานได้อย่างเป็นระบบระเบียบ มีความรอบคอบ มีความรับผิดชอบ
มีวิจรรย์ญาณและเชื่อมั่นในตนเอง เห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ใฝ่รู้ใฝ่เรียน
มุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสาธารณะ อยู่อย่างพอเพียง รักชาติ ศาสน์
กษัตริย์และรักความเป็นไทย

ผลการเรียนรู้

1. เข้าใจและนำความรู้เกี่ยวกับลำดับเลขคณิตและอนุกรมเลขคณิตไปใช้
2. เข้าใจและนำความรู้เกี่ยวกับลำดับเรขาคณิตและอนุกรมเรขาคณิตไปใช้
3. เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับดอกเบี้ยและมูลค่าของเงินในการแก้ปัญหา

รวมทั้งหมด 3 ผลการเรียนรู้