

บันทึกคำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา ค33112

รายวิชา คณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2

เวลา 40 ชั่วโมง

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในเนื้อหาสาระ ดังนี้

ตัวแปรสุมและการแจกแจงความน่าจะเป็น ทบทวนความรู้เกี่ยวกับ หลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ความหมายและชนิดของตัวแปรสุม ค่าคาดหวังและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสุมไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุมไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุมต่อเนื่อง โดยจัดประสบการณ์ให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ อันได้แก่ การแก้ ปัญหา การสื่อสารและการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์ การใช้สื่อ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และแหล่งข้อมูล และนำประสบการณ์ ตลอดจนทักษะและกระบวนการที่ได้ไปใช้ในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ บูรณาการกับสาระการเรียนรู้ท้องถิ่น และในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์ รวมทั้งเห็นคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์ สามารถทำงานอย่างเป็นระบบ มีความรอบคอบ และมีวิจารณญาณ การวัดผลประเมินผล ใช้วิธีการที่หลากหลายตามสภาพความเป็นจริงให้สอดคล้องกับเนื้อหา และทักษะที่ต้องการวัด

รหัสตัวชี้วัดระหว่างทาง

-

รหัสตัวชี้วัดปลายทาง

ค 3.1 ม.6/1

รวมทั้งหมด 1 ตัวชี้วัด