

บันทึกคำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ค33111

รายวิชา คณิตศาสตร์ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1

เวลา 20 ชั่วโมง

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในเนื้อหาสาระ ดังนี้

ความหมายของสถิติศาสตร์และข้อมูล ทบทวนความรู้เกี่ยวกับสถิติศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้น ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์เรื่องสถิติศาสตร์ คำสำคัญในสถิติศาสตร์
ประเภทของข้อมูล สถิติศาสตร์เชิงพรรณนาและสถิติศาสตร์เชิงอนุมาน

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ ทบทวนความรู้เกี่ยวกับความหมายของสถิติศาสตร์และ
ข้อมูล ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์เรื่องการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิง
คุณภาพด้วยตารางความถี่ การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยแผนภาพ

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ ทบทวนความรู้เกี่ยวกับความหมายของสถิติศาสตร์และ
ข้อมูล ศึกษา พร้อมทั้งฝึกทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์เรื่องการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิง
ปริมาณด้วยตารางความถี่ การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณด้วยแผนภาพ คำวัดทางสถิติ

โดยจัดประสบการณ์ให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ อันได้แก่ การ
แก้ปัญหา การสื่อสารและการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิด
สร้างสรรค์

การใช้สื่อ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และแหล่งข้อมูล และนำประสบการณ์ ตลอดจนทักษะและกระบวนการ
ที่ได้ ไปใช้ในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ บูรณาการกับสาระการเรียนรู้ท้องถิ่น และใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์
รวมทั้งเห็นคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์ สามารถทำงานอย่างเป็นระบบ มีความรอบคอบ และมี
วิจารณญาณ

การวัดผลประเมินผล ใช้วิธีการที่หลากหลายตามสภาพความเป็นจริงให้สอดคล้องกับเนื้อหาและ
ทักษะที่ต้องการวัด

รหัสตัวชี้วัดระหว่างทาง

-

รหัสตัวชี้วัดปลายทาง

ค 3.1 ม.6/1

รวมทั้งหมด 1 ตัวชี้วัด