

ค23228 สำรวจเชิงคณิตศาสตร์ 1

(Mathematical Explorations 1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ลักษณะวิชา

“สำรวจเชิงคณิตศาสตร์ 1” เป็นวิชาที่นักเรียนจะได้ฝึกทักษะและกระบวนการทาง คณิตศาสตร์ ในสาระจำนวนและพีชคณิต การวัดและเรขาคณิต และสถิติและความน่าจะเป็น เน้นให้นักเรียน สามารถนำสิ่งต่าง ๆ ที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์

กิจกรรมการเรียนการสอน

จัดการเรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมหรือสถานการณ์ที่ให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ร่วมกันเป็นกลุ่มในการสร้าง องค์ความรู้ใหม่ โดยการสำรวจตรวจสอบ การอภิปรายซักถามแลกเปลี่ยนร่วมกันในชั้นเรียน และลงข้อสรุป อย่างสมเหตุสมผล

การวัดและประเมินผล

ประเมินจากการทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยวิธีที่หลากหลาย ได้แก่ การวางแผนการสำรวจ กระบวนการ ทำงาน การมีส่วนร่วมในการอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้

