

ค32225 คณิตศาสตร์กับการเงิน

(Mathematical finance)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ลักษณะวิชา

“คณิตศาสตร์กับการเงิน” เป็นวิชาที่ศึกษาในเรื่อง การบริหารรายรับรายจ่าย การออมและการลงทุน สินเชื่อและหนี้สิน และการบริหารจัดการความเสี่ยงและสกุลเงิน Digital

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน

เน้นการสร้างองค์ความรู้จากการทำกิจกรรมใน 3 รูปแบบ ได้แก่ 1) การเล่นเกมจำลองสถานการณ์ทางการเงินและการถอดองค์ความรู้ทางการเงิน 2) การใช้คณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือในการอธิบายปรากฏการณ์และสนับสนุนการตัดสินใจทางการเงิน และ 3) การอภิปรายและการสะท้อนคิดทางการเงิน

การวัดและประเมินผล

ประเมินจากการทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยวิธีที่หลากหลาย เช่น การตอบคำถาม การทำงานกลุ่ม การอภิปรายและนำเสนอกระบวนการคิดในการแก้ปัญหา

