

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัส ค ๓๒๑๐๒ ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ ๔
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
เวลา ๔๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต

ศึกษาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน ฐานนิยม ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปอร์เซ็นต์ไทล์ของข้อมูล วิธีการ
สำรวจความคิดเห็น การนำเสนอผลที่ได้จากการสำรวจความคิดเห็นไปใช้คาดการณ์ในสถานการณ์ต่างๆ ที่
กำหนดให้ การใช้ข้อมูลข่าวสารและค่าสถิติช่วยในการตัดสินใจ

โดยใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ วิธีการที่หลากหลาย เทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์
ต่าง ๆ ให้เหตุผลประกอบการสรุป โดยใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร และนำเสนออย่าง
ถูกต้อง ชัดเจน เชื่อมโยงความรู้ในคณิตศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ นำประสบการณ์ด้านความรู้ ความคิด ทักษะ
กระบวนการไปใช้ในการเรียนรู้ และใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์

เพื่อเห็นคุณค่าของคณิตศาสตร์ ทำงานอย่างเป็นระบบระเบียบ รอบคอบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ และ
ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์สร้างนวัตกรรม ทักษะในการสื่อสาร ทักษะชีวิต

ตัวชี้วัด

ค ๕.๑ ม.๕/๑ ค ๕.๑ ม.๕/๒ ค ๕.๑ ม.๕/๓

ค ๕.๒ ม.๕/๑

ค ๕.๓ ม.๕/๑

ค ๖.๑ ม.๕/๒ ค ๖.๑ ม.๕/๓ ค ๖.๑ ม.๕/๔ ค ๖.๑ ม.๕/๕

รวม ๘ ตัวชี้วัด