

วิชา คณิตศาสตร์ พค21001

มาตรฐานการเรียนรู้

มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับจำนวนและการดำเนินการเศษส่วนและทศนิยมเลขยกกำลังอัตราส่วนสัดส่วน และร้อยละ การวัดปริมาตรและพื้นที่ผิวคู่อันดับและกราฟความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและเรขาคณิตสามมิติสถิติและความน่าจะเป็นเชื่อมโยงกับงานอาชีพในสังคมได้

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. ระบุ หรือยกตัวอย่างเกี่ยวกับจำนวนและการดำเนินการเศษส่วน และทศนิยมเลขยกกำลังอัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละการวัด การหาปริมาตรและพื้นที่ผิว คู่อันดับและกราฟความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและเรขาคณิตสามมิติ สถิติและความน่าจะเป็น
2. สามารถคิดคำนวณและแก้โจทย์ปัญหาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
3. มีความสามารถในการเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์กับงานอาชีพได้ สามารถวิเคราะห์งานอาชีพในสังคมที่ใช่ทักษะทางคณิตศาสตร์ได้