



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา เชียงใหม่
 โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน หน่วยกิต 1
 ครูผู้สอน สิริกร ดุ้ยอ้าย

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เรื่อง
1-3	บทที่ 1 จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร	ค 1.2 ป.6/2 ค 1.3 ป.6/1 ค 1.4 ป.6/1 ค 4.1 ป.6/1 ค 6.1	-การประมาณค่าใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่น เต็มแสน เต็มล้านของจำนวนนับ -การใช้สมบัติการสลับที่ สมบัติการเปลี่ยนหมู่และ สมบัติการแจกแจง -การแก้โจทย์ปัญหาและการสร้างโจทย์ปัญหาพร้อม ทั้งหาคำตอบ -การแก้ปัญหากับเกี่ยวกับแบบรูป
4-5	บทที่ 2 ตัวประกอบของจำนวนนับ	ค 1.4 ป.6/2 ค 6.1	-การหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของจำนวนนับ -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
6-8	บทที่ 3 เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหาร	ค 1.1 ป.6/2 ค 1.2 ป.6/1 ค 1.2 ป.6/2 ค 6.1	-การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน -การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน จำนวนคละ -การบวก การลบ การคูณและการหารระคนของ เศษส่วนและจำนวนคละ -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
9	ทบทวนก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ 1		
10	สอบกลางภาคเรียนที่ 1		
11-12	บทที่ 4 ทศนิยม	ค 1.1 ป.6/1 ค 1.1 ป.6/2 ค 1.1 ป.6/3 ค 1.3 ป.6/2	-การอ่านและการเขียนทศนิยมสามตำแหน่ง -หลัก ค่าประจำหลักและค่าของเลขโดดในแต่ละ หลักของทศนิยมสามตำแหน่ง -การเขียนทศนิยมในรูปกระจาย

		ค 6.1	-การเปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง -การเขียนทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งในรูปเศษส่วน -การเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็นตัวประกอบ 10, 100, 1,000 ในรูปทศนิยม -การประมาณค่าใกล้เคียงทศนิยมหนึ่งตำแหน่งและสองตำแหน่ง
13-15	บทที่ 5 การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม	ค 1.2 ป.6/1 ค 1.2 ป.6/2 ค 6.1	-การบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยมที่มีผลลัพธ์เป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง -การบวก การลบ การคูณและการหารระคนของทศนิยมที่มีผลลัพธ์เป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
16	บทที่ 6 เส้นขนาน	ค 3.1 ป.6/3 ค 6.1	-การพิจารณาเส้นขนาน โดยอาศัยมุมแย้ง ผลบวกของขนาดมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัด
17-18	บทที่ 7 สมการและการแก้สมการ	ค 4.2 ป.6/1 ค 6.1	-เขียนสมการจากสถานการณ์หรือปัญหาและแก้สมการ พร้อมทั้งตรวจคำตอบ -แก้สมการโดยใช้สมบัติการเท่ากันเกี่ยวกับการบวก การลบ การคูณหรือการหาร -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
19	ทบทวนก่อนสอบปลายภาคที่ 1		
20	สอบปลายภาคที่ 1		



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา เชียงใหม่

โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน หน่วยกิต 1

ครูผู้สอน สิริกร ตัญอ้าย

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เรื่อง
---------	------------------	-------------------	--------

21-22	บทที่ 8 ทิศ แผนที่และแผนผัง	ค 2.1 ป.6/1 ค 2.2 ป.6/3 ค 6.1	-ทิศ -การบอกตำแหน่งโดยใช้ทิศ -มาตราส่วน -การอ่านแผนผัง -การเขียนแผนผังแสดงสิ่งของต่างๆ เส้นทาง การเดิน
23-26	บทที่ 9 รูปสี่เหลี่ยม	ค 2.1 ป.6/2 ค 2.2 ป.6/1 ค 3.1 ป.6/2 ค 3.2 ป.6/2 ค 6.1	-สมบัติของเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยม -การสร้างรูปสี่เหลี่ยม -การหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมโดยใช้ความยาวรอบรูป และใช้สมบัติของเส้นทแยงมุม -การคาดคะเนพื้นที่รูปสี่เหลี่ยม -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
27-28	บทที่ 10 รูปวงกลม	ค 2.1 ป.6/3 ค 2.2 ป.6/1 ค 6.1	-การหาความยาวรอบรูปวงกลมหรือความยาวรอบวง -การหาพื้นที่รูปวงกลม -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
29	ทบทวนก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ 2		
30	สอบกลางภาคเรียนที่ 2		
31-34	บทที่ 11 บทประยุกต์	ค 1.2 ป.6/2 ค 6.1	-การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการหาราคาขาย การหาราคาทุน การลดราคา -การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการหาดอกเบี้ย
35-36	บทที่ 12 รูปเรขาคณิตสามมิติและปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	ค 2.2 ป.6/2 ค 3.1 ป.6/1 ค 3.2 ป.6/1 ค 6.1	-ส่วนประกอบของรูปเรขาคณิตสามมิติ -รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ -การประดิษฐ์รูปเรขาคณิตสามมิติ -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
37-38	บทที่ 13 สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น	ค 5.1 ป.6/1 ค 5.1 ป.6/2 ค 5.2 ป.6/1 ค 6.1	-การอ่านแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ กราฟเส้นและแผนภูมิรูปวงกลม -การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบและกราฟเส้น -การคาดคะเนเกี่ยวกับการเกิดขึ้นของเหตุการณ์ต่างๆ
39	ทบทวนก่อนสอบปลายภาคที่ 2		
40	สอบปลายภาคที่ 2		

