



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา เชียงใหม่
 โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน หน่วยกิต 1
 ครูผู้สอน สิริกร ต้อยอ้าย

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เรื่อง
1-3	บทที่ 1 จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร	ค 1.1 ป.4/1 ป.4/2 ป.4/7 ป.4/8 ป.4/9 ค 1.2	-หลัก ค่าประจำหลักและค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก และการเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปกระจาย -ค่าประมาณของจำนวนนับและการใช้เครื่องหมาย ประมาณ -การบวก การลบ การคูณและการหาร -การบวก การลบ การคูณและการหารระคน -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ -การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป
4-5	บทที่ 2 มุม	ค 2.2 ป.5/2	-มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมป้าน -การวัดขนาดของมุมและการจำแนกชนิดของมุม -การสร้างมุมโดยใช้โพรแทรกเตอร์
6-8	บทที่ 3 เส้นขนาน	ค 2.2 ป.5/1	-การสร้างเส้นขนานให้ผ่านจุดที่กำหนด โดยใช้ไม้ ฉาก
9	ทบทวนก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ 1		
10	สอบกลางภาคเรียนที่ 1		
11-12	บทที่ 4 สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น	ค 3.1 ป.5/1 ป.5/2	-การอ่านแผนภูมิแท่งและแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ -การเขียนแผนภูมิแท่งและแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ -การคาดคะเนเกี่ยวกับการเกิดขึ้นของเหตุการณ์ ต่างๆ
13-15	บทที่ 5 เศษส่วน	ค 1.1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4 ป.5/5	-เศษส่วนแท้ เศษเกิน -จำนวนคละ -เศษส่วนที่เท่ากัน -เศษส่วนอย่างต่ำ

			-การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน
16	บทที่ 6 การบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน	ค 1.1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4 ป.5/5	-การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน จำนวนคละ -การบวก การลบ การคูณและการหารระคนของ เศษส่วนและจำนวนคละ -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ -การแก้ปัญหเกี่ยวกับแบบรูป
17-18	บทที่ 7 ทศนิยม	ค 1.1 ป.5/1	-การอ่านและการเขียนทศนิยม -หลัก ค่าประจำหลักและค่าของเลขโดดในแต่ละ หลักของทศนิยม -การเขียนทศนิยมในรูปกระจาย -การเปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกินสอง ตำแหน่ง -การเขียนทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งในรูปเศษส่วน -การเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็นตัวประกอบ 10, 100, 1,000 ในรูปทศนิยม -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
19	ทบทวนก่อนสอบปลายภาคที่ 1		
20	สอบปลายภาคที่ 1		



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา เชียงใหม่
 โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน หน่วยกิต 1
 ครูผู้สอน สิริกร ต้อยอ้าย

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เรื่อง
21-22	บทที่ 8 การบวก การลบ การคูณทศนิยม	ค 1.1 ป.5/6 ป.5/7 ป.5/8 ป.5/5	-การบวก การลบและการคูณทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง -การบวก การลบและการคูณระคนของทศนิยม -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ -การแก้ปัญหเกี่ยวกับแบบรูป
23-26	บทที่ 9 บทประยุกต์	ค 1.1 ป.5/2 ป.5/9	-การคูณ การหารและเศษส่วน -การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้บัญญัติไตรยางศ์ -การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนหาร 100 ลงตัวในรูปร้อยละ -การเขียนทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งในรูปร้อยละ -การเขียนร้อยละในรูปทศนิยม -การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับกำไร ขาดทุน ราคาขาย
27-28	บทที่ 10 รูปสี่เหลี่ยม	ค 2.1 ป.5/4 ค 2.2 ป.5/2 ป.5/3	-ชนิดของรูปสี่เหลี่ยม -การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก -ความยาวรอบรูป -พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
29	ทบทวนก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ 2		
30	สอบกลางภาคเรียนที่ 2		
31-34	บทที่ 11 รูปสามเหลี่ยม	ค 2.2	-ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม -มุมภายในของรูปสามเหลี่ยม -การสร้างรูปสามเหลี่ยม -การหาความยาวรอบรูปรูปสามเหลี่ยม -การหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ
35-36	บทที่ 12 รูปวงกลม	ค 2.2 ป.5/1	-การสร้างรูปวงกลม
37-38	บทที่ 13 รูปเรขาคณิตสามมิติและปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	ค 2.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ค 2.2 ป.5/4	-ส่วนประกอบของรูปเรขาคณิตสามมิติ -การหาปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก -การแก้โจทย์ปัญหาพร้อมทั้งหาคำตอบ -ความสัมพันธ์ของหน่วยปริมาตร

39	ทบทวนก่อนสอบปลายภาคที่ 2		
40	สอบปลายภาคที่ 2		