



กำหนดการสอน (Course Outline)

วิชา คณิตศาสตร์ 5 รหัสวิชา ค23101 ระดับชั้น ม.3

จำนวน 60 ชั่วโมง

ครูผู้สอน นางสาวรัชนิกร วิชัยดิษฐ์

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด / สาระสำคัญเรื่อง
สัปดาห์ที่ 1	หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จำนวน 2 ชั่วโมง
15 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง ความหมายของอสมการ ใบงาน 1.1
17 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง ความหมายของอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว แบบฝึกหัด 1.1 ข้อ 1
สัปดาห์ที่ 2	หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
18 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง คำตอบของอสมการ ใบงาน 1.2
22 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง กราฟแสดงคำตอบของอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.2
24 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.3
สัปดาห์ที่ 3	หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
25 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.3
29 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.4

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด /สาระสำคัญเรื่อง
31 พ.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.5
สัปดาห์ที่ 4	หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
1 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.6 ก
5 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว กิจกรรมกลุ่ม การโจทย์ปัญหาอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
7 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ใบงาน 1.6 ข
สัปดาห์ที่ 5	หน่วยที่ 2 ชื่อหน่วย การแยกตัวประกอบของพหุนาม จำนวน 3 ชั่วโมง
8 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง ใบงาน 2.1
12 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง แบบฝึกหัด 2.1 ข้อ 1-4
14 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง แบบฝึกหัด 2.1 ข้อ 9-12
สัปดาห์ที่ 6	หน่วยที่ 2 ชื่อหน่วย การแยกตัวประกอบของพหุนาม จำนวน 3 ชั่วโมง
15 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสาม แบบฝึกหัด 2.2 ข้อ 5-6
19 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสาม แบบฝึกหัด 2.2 ข้อ 8-9

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด / สาระสำคัญเรื่อง
21 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสาม ใบงาน 2.2
สัปดาห์ที่ 7	หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย สมการกำลังสองตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
22 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง แนะนำสมการกำลังสองตัวแปรเดียว ใบงาน 3.1 แบบฝึกหัด 3.1 ข้อ 1-2
26 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียวโดยวิธีการแทนค่า แบบฝึกหัด 3.2 ข้อ 1
28 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ใบงาน 3.2 แบบฝึกหัด 3.2 ข ข้อ 1
สัปดาห์ที่ 8	หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย สมการกำลังสองตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
29 มิ.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว แบบฝึกหัด 3.2 ข ข้อ 2
3 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียวโดยวิธีการกำลังสองสมบูรณ์ แบบฝึกหัด 3.2 ค ข้อ 1
5 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียวโดยใช้สูตร แบบฝึกหัด 3.2 ค ข้อ 2
สัปดาห์ที่ 9	หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย สมการกำลังสองตัวแปรเดียว จำนวน 2 ชั่วโมง

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด /สาระสำคัญเรื่อง
6 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียวโดยใช้สูตร ใบงาน 3.3 แบบฝึกหัด 3.2 ค ข้อ 2
10 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว แบบฝึกหัด 3.3 ข้อ 1
<u>สัปดาห์ที่ 10</u> 17-21 ก.ค. 66	สอบวัดผลกลางภาค ภาคเรียนที่ 1/2566
<u>สัปดาห์ที่ 11</u>	หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย สมการกำลังสองตัวแปรเดียว จำนวน 3 ชั่วโมง
24 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว ใบงาน 3.4 แบบฝึกหัด 3.3 ข้อ 2
26 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว แบบฝึกหัด 3.3 ข้อ 3-4
27 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.3 ม.3/2 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว ใบงาน 3.5 แบบฝึกหัด 3.3 ข้อ 5-6
<u>สัปดาห์ที่ 12</u>	หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย ความคล้าย จำนวน 3 ชั่วโมง
31 ก.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน ใบงาน 4.1
2 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน ใบงาน 4.2
3 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.1 ข้อ 1-2

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด / สารสำคัญเรื่อง
<u>สัปดาห์ที่ 13</u>	หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย ความคล้าย จำนวน 3 ชั่วโมง
7 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.2 ข้อ 1 ใหญ่
9 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.2 ก ข้อ 2 ใหญ่
10 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.2 ก ข้อ 3-6 ใหญ่
<u>สัปดาห์ที่ 14</u>	หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย ความคล้าย จำนวน 3 ชั่วโมง
14 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.2 ข ข้อ 1 และ 2 ใหญ่
16 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.2 ข ข้อ 3 และ 4 ใหญ่
17 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.3 ข้อ 1 ใหญ่
<u>สัปดาห์ที่ 15</u>	หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย ความคล้าย จำนวน 3 ชั่วโมง
21 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.3 ข้อ 2 ใหญ่
23 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัด 4.3 ข้อ 3-4 ใหญ่

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด / สาระสำคัญเรื่อง
24 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค2.2 ม.3/1 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน แบบฝึกหัดท้ายบท ข้อ 3 ใหญ่
สัปดาห์ที่ 16	หน่วยที่ 5 ชื่อหน่วย ฟังก์ชันกำลังสอง(พาราโบลา) จำนวน 3 ชั่วโมง
28 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง แนะนำฟังก์ชัน ใบงาน 5.1
30 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง แนะนำฟังก์ชัน ใบงาน 5.2
31 ส.ค. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง แบบฝึกหัด 5.2 ก
สัปดาห์ที่ 17	หน่วยที่ 5 ชื่อหน่วย ฟังก์ชันกำลังสอง(พาราโบลา) จำนวน 3 ชั่วโมง
4 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง ใบงาน 5.3
6 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง ใบงาน 5.4 แบบฝึกหัด 5.2 ข ข้อ 1 , 2 และ 3
7 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค1.2 ม.3/2 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง แบบฝึกหัด 5.2 ข ข้อ 3 และข้อ 4
สัปดาห์ที่ 18	หน่วยที่ 6 ชื่อหน่วย สถิติ จำนวน 3 ชั่วโมง
11 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง ทบทวนมัธยฐาน ใบงาน 6.1

สัปดาห์ / วันที่	หน่วย / ตัวชี้วัด /สาระสำคัญเรื่อง
13 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง ทำความเข้าใจแผนภาพกล่อง ใบงาน 6.2
14 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง คอว์ไรท์ แบบฝึกหัดที่ 6.1 ข้อ 1 ใหญ่
สัปดาห์ที่ 19	หน่วยที่ 6 ชื่อหน่วย สถิติ จำนวน 3 ชั่วโมง
18 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง แผนภาพกล่อง แบบฝึกหัดที่ 6.1 ข้อ 2 ใหญ่
20 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง แผนภาพกล่อง ใบงาน 6.3
21 ก.ย. 66	ตัวชี้วัด ค3.1 ม.3/1 เรื่อง การเปรียบเทียบแผนภาพกล่อง ใบงาน 6.4
สัปดาห์ที่ 20 25-29 ก.ย. 66	สอบวัดผลปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2566