



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 รหัสวิชา ค21101 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวพรทิพย์ เจริญไทยกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13 – 17 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การเปรียบเทียบจำนวนเต็ม, จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์	
2 (20 – 24 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การบวกและการลบจำนวนเต็ม	
3 (27 – 31 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การคูณและการหารจำนวนเต็ม	
4 (3 – 7 มิ.ย. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	สมบัติของจำนวนเต็ม, การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มไปใช้ในชีวิตจริง	
5 (10 – 14 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวกและการลบเศษส่วน	
6 (17 – 21 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การคูณและการหารเศษส่วน	
7 (24 – 28 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	ค่าประจำหลักทศนิยม, การเปรียบเทียบทศนิยม	
8 (1 – 5 ก.ค. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม	
9 (8 – 12 ก.ค. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	จำนวนตรรกยะและสมบัติของจำนวนตรรกยะ	
10 (15 – 19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22 – 26 ก.ค. 2562)	3	เลขยกกำลัง	การเขียนเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก, การคูณเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก	
12 (29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2562)	3	เลขยกกำลัง	การหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก, การเขียนจำนวนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์	
13 (5 – 9 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ	
14 (12 – 16 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	การอธิบายภาพสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ	
15 (19 – 23 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	รูปเรขาคณิตสามมิติที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	
16 (26 – 30 ส.ค. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	แบบรูปและความสัมพันธ์	
17 (2 – 6 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	คำตอบของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, สมบัติของการเท่ากัน	
18 (9 – 13 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
19 (16 – 20 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง	
20 (23 – 27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

พรทิพย์

(นางสาวพรทิพย์ เจริญไทยกิจ)

ครูผู้สอน

พรทิพย์

(นางสาวกฤติรา อารีกุล)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

พรทิพย์

(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

ปรเมศร์

(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ปรเมศร์

(นายกิตติศักดิ์ สมพล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 รหัสวิชา ค21101 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

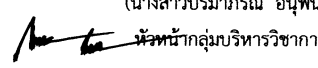
ชื่อผู้สอน นางสาวกานามาศ ขุมทรัพย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13 – 17 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การเปรียบเทียบจำนวนเต็ม, จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์	
2 (20 – 24 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การบวกและการลบจำนวนเต็ม	
3 (27 – 31 พ.ค. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	การคูณและการหารจำนวนเต็ม	
4 (3 – 7 มิ.ย. 2562)	1	ระบบจำนวนเต็ม	สมบัติของจำนวนเต็ม, การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มไปใช้ในชีวิตจริง	
5 (10 – 14 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวกและการลบเศษส่วน	
6 (17 – 21 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การคูณและการหารเศษส่วน	
7 (24 – 28 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	ค่าประจำหลักทศนิยม, การเปรียบเทียบทศนิยม	
8 (1 – 5 ก.ค. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม	
9 (8 – 12 ก.ค. 2562)	2	จำนวนตรรกยะ	จำนวนตรรกยะและสมบัติของจำนวนตรรกยะ	
10 (15 – 19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22 – 26 ก.ค. 2562)	3	เลขยกกำลัง	การเขียนเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก, การคูณเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก	
12 (29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2562)	3	เลขยกกำลัง	การหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก, การเขียนจำนวนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์	
13 (5 – 9 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ	
14 (12 – 16 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	การอธิบายภาพสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ	
15 (19 – 23 ส.ค. 2562)	4	มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต	รูปเรขาคณิตสามมิติที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	
16 (26 – 30 ส.ค. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	แบบรูปและความสัมพันธ์	
17 (2 – 6 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	คำตอบของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, สมบัติของการเท่ากัน	
18 (9 – 13 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
19 (16 – 20 ก.ย. 2562)	5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง	
20 (23 – 27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

นางสาวกานามาศ ขุมทรัพย์
(นางสาวกานามาศ ขุมทรัพย์)
ครูผู้สอน


(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


(นางสาวกนกฐิตรา อารีกุล)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้


(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 รหัสวิชา ค21201 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวภาณุมาศ ขุมทรัพย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ลำดับที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13 – 17 พ.ค. 2562)	1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	การหารลงตัว, ตัวประกอบ, จำนวนเฉพาะ	
2 (20 – 24 พ.ค. 2562)	1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	การแยกตัวประกอบ, ตัวหารร่วมมาก (ท.ร.ม.)	
3 (27 – 31 พ.ค. 2562)	1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	การนำความรู้เกี่ยวกับตัวหารร่วมมากไปใช้ในชีวิตจริง	
4 (3 – 7 มิ.ย. 2562)	1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	ตัวคูณร่วมน้อย (ค.ร.น.)	
5 (10 – 14 มิ.ย. 2562)	1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	การนำความรู้เกี่ยวกับตัวคูณร่วมน้อยไปใช้ในชีวิตจริง	
6 (17 – 21 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนและตัวเลข	ระบบตัวเลขโรมัน	
7 (24 – 28 มิ.ย. 2562)	2	จำนวนและตัวเลข	ระบบตัวเลขฐานต่างๆ - ระบบตัวเลขฐานสิบและระบบตัวเลขฐานห้า	
8 (1 – 5 ก.ค. 2562)	2	จำนวนและตัวเลข	ระบบตัวเลขฐานสอง	
9 (8 – 12 ก.ค. 2562)	2	จำนวนและตัวเลข	ระบบตัวเลขฐานสิบสอง	
10 (15 – 19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22 – 26 ก.ค. 2562)	3	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม จำนวน ตรรกยะ และเลขยกกำลัง	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม	
12 (29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2562)	3	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม จำนวน ตรรกยะ และเลขยกกำลัง	การประยุกต์ของจำนวนตรรกยะ - การนำความรู้เกี่ยวกับเศษส่วนไปใช้ในชีวิตจริง	
13 (5 – 9 ส.ค. 2562)	3	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม จำนวน ตรรกยะ และเลขยกกำลัง	การประยุกต์ของจำนวนตรรกยะ - การนำความรู้เกี่ยวกับทศนิยมไปใช้ในชีวิตจริง	
14 (12 – 16 ส.ค. 2562)	3	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม จำนวน ตรรกยะ และเลขยกกำลัง	การประยุกต์ของเลขยกกำลัง	
15 (19 – 23 ส.ค. 2562)	3	การประยุกต์ของจำนวนเต็ม จำนวน ตรรกยะ และเลขยกกำลัง	การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มและเลขยกกำลังไปใช้ในชีวิตจริง	
16 (26 – 30 ส.ค. 2562)	4	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
17 (2 – 6 ก.ย. 2562)	4	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
18 (9 – 13 ก.ย. 2562)	4	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง	
19 (16 – 20 ก.ย. 2562)	4	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง	
20 (23 – 27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

นางสาวภาณุมาศ ขุมทรัพย์
(นางสาวภาณุมาศ ขุมทรัพย์)
ครูผู้สอน

นางสาวกษิรา อารีกุล
(นางสาวกษิรา อารีกุล)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒