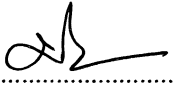
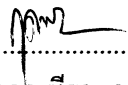





เค้าโครงการจัดการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน ๕-รศวิชา ค๓๓๑๐๑ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ห้อง ๑-๖
ชื่อผู้สอน นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์


สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
๑ (๑๓ - ๑๗ พ.ค. ๖๒)	๑	สถิติและข้อมูล	ปฐมนิเทศรายวิชา	
๒ (๒๐ - ๒๔ พ.ค. ๖๒)			ความหมายของสถิติและสถิติกับการตัดสินใจ	
๓ (๒๗ - ๓๑ พ.ค. ๖๒)			ข้อมูลและการเก็บรวบรวม	
๔ (๓ - ๗ มิ.ย. ๖๒)			ประเภทของข้อมูล วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	
๕ (๑๐ - ๑๔ มิ.ย. ๖๒)	๒	การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	การแจกแจงความถี่ของข้อมูล	
๖ (๑๗ - ๒๑ มิ.ย. ๖๒)			การแจกแจงความถี่สะสม	
๗ (๒๔ - ๒๘ มิ.ย. ๖๒)			การแจกแจงความถี่สัมพัทธ์	
๘ (๑ - ๕ ก.ค. ๖๒)			การแจกแจงความถี่สะสมสัมพัทธ์	
๙ (๘ - ๑๒ ก.ค. ๖๒)			การแจกแจงความถี่โดยใช้กราฟ	
๑๐ (๑๕ - ๑๙ ก.ค. ๖๒)	สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒			
๑๑ (๒๒ - ๒๖ ก.ค. ๖๒)	๒	การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	การวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล	
๑๒ (๒๙ ก.ค.-๒ ส.ค. ๖๒)			ควอร์ไทล์	
๑๓ (๕ - ๙ ส.ค. ๖๒)			เดซิล์	
๑๔ (๑๒ - ๑๖ ส.ค. ๖๒)			เปอร์เซนไทล์	
๑๕ (๑๙ - ๒๓ ส.ค. ๖๒)			ค่ากลางของข้อมูล	
๑๖ (๒๖ - ๓๐ ส.ค. ๖๒)			ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน ฐานนิยม	
๑๗ (๒ - ๖ ก.ย. ๖๒)			การวัดการกระจายข้อมูล	
๑๘ (๙ - ๑๓ ก.ย. ๖๒)			พิสัย	
๑๙ (๑๖ - ๒๐ ก.ย. ๖๒)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	
๒๐ (๒๓ - ๒๗ ก.ย. ๖๒)			สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒	


.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
ครูผู้สอน


.....
(นางสาวกฤษณา อาริกุล)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้


.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5

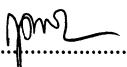
รหัสวิชา ค 33201

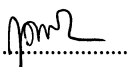
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6


ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562


ชื่อผู้สอน นางสาวกมลทิรา อารีกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์


สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 / (13 – 17 พ.ค. 2562)	1	ลำดับและอนุกรมอนันต์	ความหมายของลำดับ และรูปแบบของลำดับ	
2 / (20 – 24 พ.ค. 2562)			ลำดับเลขคณิต	
3 / (27 – 31 พ.ค. 2562)			ลำดับเรขาคณิต	
4 / (3 – 7 มิ.ย. 2562)			ลิมิตของลำดับ	
5 / (10 – 14 มิ.ย. 2562)			ผลบวกของอนุกรมอนันต์	
6 / (17 – 21 มิ.ย. 2562)			สัญลักษณ์แทนการบวก	
7 / (24 – 28 มิ.ย. 2562)	2	แคลคูลัส	ลิมิตของฟังก์ชัน	
8 / (1 – 5 ก.ค. 2562)			ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน	
9 / (8 – 12 ก.ค. 2562)			ความชันของเส้นโค้ง	
10 / (15 – 19 ก.ค. 2562)	สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562			
11 / (22 – 26 ก.ค. 2562)	2	แคลคูลัส	อนุพันธ์ของฟังก์ชัน	
12 / (29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2562)			การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตโดยใช้สูตร	
13 / (5 – 9 ส.ค. 2562)			อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบ	
14 / (12 – 16 ส.ค. 2562)			อนุพันธ์อันดับสูง	
15 / (19 – 23 ส.ค. 2562)			การประยุกต์ของอนุพันธ์	
16 / (26 – 30 ส.ค. 2562)			ปฏิยานุพันธ์	
17 / (2 – 6 ก.ย. 2562)			ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต	
18 / (9 – 13 ก.ย. 2562)			ปริพันธ์จำกัดเขต	
19 / (16 – 20 ก.ย. 2562)			พื้นที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง	
20 / (23 – 27 ก.ย. 2562)	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562			


.....
(นางสาวกมลทิรา อารีกุล)
ครูผู้สอน


.....
(นางสาวกมลทิรา อารีกุล)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้


.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นายภานุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชินีนาถอาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5

รหัสวิชา ค 33201

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวภาณุมาศ ขุมทรัพย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 / (13 – 17 พ.ค. 2562)	1	ลำดับและอนุกรมอนันต์	ความหมายของลำดับ และรูปแบบของลำดับ	
2 / (20 – 24 พ.ค. 2562)			ลำดับเลขคณิต	
3 / (27 – 31 พ.ค. 2562)			ลำดับเรขาคณิต	
4 / (3 – 7 มิ.ย. 2562)			ลิมิตของลำดับ	
5 / (10 – 14 มิ.ย. 2562)			ผลบวกของอนุกรมอนันต์	
6 / (17 – 21 มิ.ย. 2562)			สัญลักษณ์แทนการบวก	
7 / (24 – 28 มิ.ย. 2562)	2	แคลคูลัส	ลิมิตของฟังก์ชัน	
8 / (1 – 5 ก.ค. 2562)			ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน	
9 / (8 – 12 ก.ค. 2562)			ความชันของเส้นโค้ง	
10 / (15 – 19 ก.ค. 2562)	สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562			
11 / (22 – 26 ก.ค. 2562)	2	แคลคูลัส	อนุพันธ์ของฟังก์ชัน	
12 / (29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2562)			การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตโดยใช้สูตร	
13 / (5 – 9 ส.ค. 2562)			อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบ	
14 / (12 – 16 ส.ค. 2562)			อนุพันธ์อันดับสูง	
15 / (19 – 23 ส.ค. 2562)			การประยุกต์ของอนุพันธ์	
16 / (26 – 30 ส.ค. 2562)			ปฏิยานุพันธ์	
17 / (2 – 6 ก.ย. 2562)			ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต	
18 / (9 – 13 ก.ย. 2562)			ปริพันธ์จำกัดเขต	
19 / (16 – 20 ก.ย. 2562)			พื้นที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง	
20 / (23 – 27 ก.ย. 2562)	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562			

.....
(นางสาวภาณุมาศ ขุมทรัพย์)
ครูผู้สอน

.....
(นางสาวกณทิรา อารีกุล)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชินีนาถอาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒