

กำหนดการสอน (Course Outline)

รหัสวิชา	ค33208
ชื่อวิชา	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2
จำนวนหน่วยการเรียนรู้	1.0 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ม.6/7,8,9
ภาคการศึกษา	2
ปีการศึกษา	2558
รายชื่อผู้สอน	ครูดล แจ่มจันทร์ และครูปรารภนา ศรีณย์ชล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค และปลายภาค 80:20

ผลการเรียนรู้

1. บอกความหมายของลำดับ
2. หาผลบวกของอนุกรมเลขคณิตและอนุกรมเรขาคณิต
3. หาและใช้ความรู้เกี่ยวกับลำดับและอนุกรมของเลขคณิตและเรขาคณิต แก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ แนวข้อสอบ O-NET
4. หาค่ากลาง การวัดตำแหน่งที่ การวัดการกระจายของข้อมูล
5. เลือกใช้ค่ากลาง การวัดตำแหน่งที่ และการกระจายของข้อมูลได้อย่างเหมาะสม และตรงวัตถุประสงค์
6. หา และใช้ความรู้เกี่ยวกับการวัดการกระจายของข้อมูล แก้โจทย์ปัญหาโดยใช้แนวข้อสอบ O-NET
7. แก้โจทย์ปัญหาโดยใช้กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ
8. หาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่กำหนดให้ได้
9. หา และใช้ความรู้เกี่ยวกับกฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ และความน่าจะเป็นแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้แนวข้อสอบ O-NET
10. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา (ค 6.1 ม.4-6/2)
11. ใช้ความรู้ทักษะ และกระบวนการทางคณิตศาสตร์
12. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม
13. ใช้ภาษา และสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอ ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน
14. เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ และความรู้ หลักการ และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์ต่าง ๆ
15. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ตารางกำหนดการสอน รายวิชา เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค33208

หน่วยที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	การวัดและประเมินผล	ข้อตกลง ภาระงาน
1	ลำดับและ อนุกรม	ทบทวนลำดับและอนุกรมเลขคณิตและเรขาคณิตและ การนำไปใช้แก้ปัญหาโดยใช้นวข้อสอบ O-NET	20	ด้านความรู้ ด้านทักษะกระบวนการ ด้านคุณลักษณะ	แบบทดสอบ ชิ้นงาน และสมุดจดงาน
2	สถิติ เบื้องต้น	ทบทวนการวัดการกระจายของข้อมูลและการนำไปใช้ แก้ปัญหาโดยใช้นวข้อสอบ O-NET	10	ด้านความรู้ ด้านทักษะกระบวนการ ด้านคุณลักษณะ	แบบทดสอบ ชิ้นงาน และสมุดจดงาน
3	ความน่าจะเป็น	ทบทวนกฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ และความ น่าจะเป็นของเหตุการณ์ และนำไปใช้แก้ปัญหาโดย ใช้นวข้อสอบ O-NET	10	ด้านความรู้ ด้านทักษะกระบวนการ ด้านคุณลักษณะ	แบบทดสอบ ชิ้นงาน และสมุดจดงาน
คะแนนรวม					60 คะแนน
คะแนนสอบกลางภาค (1 ชั่วโมง)					20 คะแนน
คะแนนสอบปลายภาค (1 ชั่วโมง)					20 คะแนน
รวมทั้งหมด					100 คะแนน

ลงชื่อ
(นางสาวปรารถนา ศรีณย์ชล)

ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระ

.....

ลงชื่อ
(นางณัฐนันท์ ทรัพย์บำรุง)

ความเห็นของวิชาการ

ลงชื่อ
(นางณัฐนันท์ ทรัพย์บำรุง)

ความเห็นของผู้อำนวยการ เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

