

ชุดการสอนวิชา ค30205 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5

เรื่อง ลำดับอนันต์และอนุกรมอนันต์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชุดที่ 1 ลำดับของลำดับ

นายปริญญา คล้ายโพธิ์ทอง

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒

คำนำ

ชุดการสอน เรื่อง ลำดับอนันต์และอนุกรมอนันต์ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 รหัสวิชา ค30205 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประกอบไปด้วยชุดการสอนจำนวน 4 ชุด ชุดที่ 1 เรื่อง ลิมิตของลำดับ ชุดที่ 2 เรื่อง ผลบวกของอนุกรม ชุดที่ 3 อนุกรมลักษณะพิเศษ และ ชุดที่ 4 สัญลักษณ์แทนการบวก แต่ละชุดประกอบด้วยคู่มือครู คู่มือนักเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน ใบความรู้ เอกสารแนวทางการแบบฝึกทักษะ และแบบทดสอบหลังเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เป็นชุดการสอนซึ่งสอดคล้องตามผลการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการกลุ่ม ยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลาง นักเรียนจะเรียนรู้เนื้อหาต่างๆจากสื่อ และทำกิจกรรมตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้ในชุดการสอน

ชุดที่ 1 เรื่อง ลิมิตของลำดับ ผู้จัดทำได้คิดหารูปแบบที่ง่าย เพื่อให้ผู้เรียนไม่เบื่อหน่ายและสะดวกต่อการเรียนรู้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ชุดการสอนนี้ สามารถพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ปริญญา คล้ายโพธิ์ทอง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	๗
คู่มือครู ชุดการสอน ชุดที่ 1 เรื่อง ลิ้มิตของลำดับ.....	1
คู่มือนักเรียน ชุดการสอน ชุดที่ 1 เรื่อง ลิ้มิตของลำดับ.....	2
ใบความรู้ 1.....	3
เอกสารแนะแนวทาง 1.....	5
แบบฝึกทักษะ 1	6
เอกสารแนะแนวทาง 2	8
แบบฝึกทักษะ 2.....	9
ใบความรู้ 2.....	14
เอกสารแนะแนวทาง 3	15
แบบฝึกทักษะ 3.....	17
แบบฝึกทักษะ 4.....	23
ใบความรู้ 3.....	25
แบบฝึกทักษะ 5.....	28
ใบความรู้ 4.....	30
แบบฝึกทักษะ 6.....	33
เอกสารแนะแนวทาง 4	35
แบบฝึกทักษะ 7.....	37
เอกสารแนะแนวทาง 5	43
แบบฝึกทักษะ 8.....	44
เอกสารแนะแนวทาง 6	46
แบบฝึกทักษะ 9.....	47
แบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียนประชุดการสอนที่ 1 เรื่อง ลิ้มิตของลำดับ	49
กระดาษคำตอบแบบทดสอบ.....	51
บรรณานุกรม.....	52