

สารบัญ

หน้า	สูตรอนุพันธ์และปริพันธ์	1
บทที่ 1	ลิมิตของฟังก์ชัน	14
บทที่ 2	ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน	30
บทที่ 3	อนุพันธ์และการหาอนุพันธ์โดยใช้ทฤษฎีบท	35
บทที่ 4	อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต โดยใช้สูตร กฎลูกโซ่ ฟังก์ชันปริยาย และอนุพันธ์อันดับสูง	40
บทที่ 5	อนุพันธ์ของฟังก์ชันอดิศัย	44
บทที่ 6	การประยุกต์ของอนุพันธ์	54
บทที่ 7	ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต	81
บทที่ 8	ปริพันธ์จำกัดเขต	83
บทที่ 9	การประยุกต์ของปริพันธ์จำกัดเขต	93
บทที่ 10	เทคนิคการหาปริพันธ์	100
บทที่ 11	รูปแบบที่ยังไม่ได้กำหนดและกฎโลปีตาล	115
บทที่ 12	ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ	118