



MATH

ม.ปลาย

หลักการนับ เบื้องต้น

บททวนเนื้อหา พักทำแบบทดสอบ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ
เตรียมความพร้อมด้วยตนเองเพื่อก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยอย่างมั่นคง



MATH

ม.ปลาย

หลักการนับเบื้องต้น

MATH

ม.ปลาย

หลักการนับเบื้องต้น



จัดทำโดย

MAC EDUCATION

ผู้เขียน : ทีมงานแม็คเอดูเคชั่น
สงวนสิทธิ์ : เมษายน 2568
ราคาจำหน่าย : 69 บาท

www.MACeducation.com

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามลอกเลียน ไม่ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้
นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

คำนำ

**“บทวนเนื้อหา ปีกำแบบทดสอบ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ
เตรียมความพร้อมด้วยตนเองเพื่อก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยอย่างมั่นคง”**

หนังสือคู่มือ ชุด Math ม.ปลาย เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเพื่อให้น้อง ๆ ได้สะสมความรู้ด้วยเนื้อหาและแบบทดสอบที่หลากหลาย เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่สนามสอบในระบบการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาที่เรียกกันว่า TCAS (Thai University Central Admission)

เนื้อหาสรุปและแบบทดสอบในหนังสือคู่มือชุดนี้สร้างขึ้นจากโครงสร้างข้อสอบ A-Level ของระบบ TCAS เพื่อเจาะประเด็นการอ่านให้ตรงจุด พร้อมแบบทดสอบและเฉลยละเอียด เพื่อให้น้อง ๆ ได้ทบทวนในระยะเวลาที่จำกัด สามารถทำคะแนน A-Level คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 ได้อย่างมั่นใจ

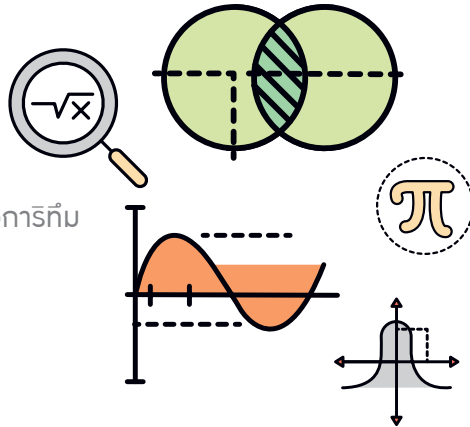
บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด มีความมุ่งมั่นในการผลิตหนังสือคู่มือชุดนี้เพื่อเป็นทางเลือกหนึ่งในการเพิ่มผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและส่งเสริมให้น้อง ๆ สอบเข้ามหาวิทยาลัยในฝันตามที่ตนเองมุ่งหวัง

ทีมงานแม็คเอ็ดดูเคชั่น

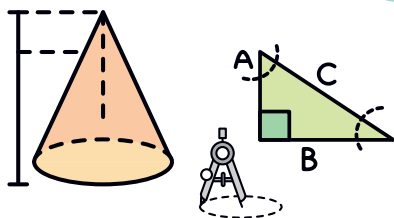
แนะนำโครงสร้างเนื้อหาของ หนังสือคู่มือชุด Math ม.ปลาย

สาระจำนวนและพีชคณิต

- เซต
- ตรรกศาสตร์
- จำนวนจริงและพหุนาม
- พังก์ชัน
- พังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและพังก์ชันลอการิทึม
- พังก์ชันตรีโกณมิติ
- จำนวนเชิงซ้อน
- เมทริกซ์
- ลำดับและอนุกรม



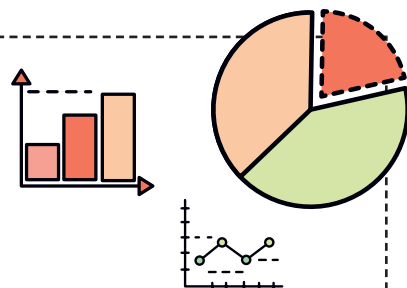
สาระการวัดและเรขาคณิต



- เรขาคณิตวิเคราะห์
- เวกเตอร์ในสามมิติ

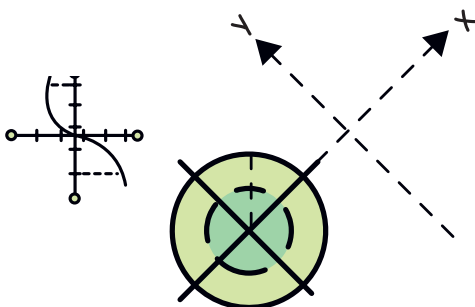
สาระสถิติและความน่าจะเป็น

- สถิติ
- การแจกแจงความน่าจะเป็นเบื้องต้น
- หลักการนับเบื้องต้น
- ความน่าจะเป็น



สาระแคลคูลัส

- แคลคูลัสเบื้องต้น



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ.....	6
วิธีเรียงสับเปลี่ยนและวิธีจัดหมู่.....	17
แบบทดสอบ	34
เฉลยแบบทดสอบ	42
เฉลยละเอียด	43