

คณิตศาสตร์ ทฤษฎีบทพื้นฐาน ม.ต้น



อ.โรจน์



อ.แนน



อ.โยชิ



เรียนสด กลุ่มเล็ก คุณครูใจดี

ดูแลใกล้ชิดและทั่วถึง



มีข้อสงสัยตรงไหน ไม่ต้องกังวล
สามารถสอบถามกับคุณครูได้ และได้คำตอบแน่นอน

สถานที่เรียน BKN ชั้น 11 อาคาร Siamscene
02-117-3745 LINE @bknmattayom



@bknmattayom
bknmattayom

Premium Math

คณิตทฤษฎีบท ม.ต้น ห้องเรียนเล็ก

อ.โรจน์, อ.แทน, อ.โยชิ

สร้าง เสริม เติมความรู้

พัฒนากิจกรรมการคิดคำนวณ อย่างละเอียด

ใส่ใจเรียงอย่างเป็นลำดับขั้นตอน

คอร์สเรียนสอนสดคุณภาพวิชาการดี ระดับ **Premium**
ที่เน้นให้นักเรียนได้เรียนรู้ สร้างเสริมเติมเต็มความเข้าใจ

ปฐฐานความรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ให้แน่น และแม่นยำ
เรียนสด กลุ่มเล็ก คุณครูใจดี ดูแลใกล้ชิดและทั่วถึง
มีข้อสงสัยตรงไหน ไม่ต้องกังวล

สามารถสอบถามกับคุณครูได้ และได้คำตอบแน่นอน



คณิต ม.ต้น

ห้องเรียนเล็ก

อ.โรจน์

อ.รุ่งโรจน์ พรหมพาหกุล

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. อุตสาหการ)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู (ปวค.)



จากพื้นฐานสู่ความเข้าใจ

จากความเข้าใจสู่ความสำเร็จ

ครูโรจน์ เน้นสอนให้นักเรียน ได้เรียนรู้และเข้าใจจริง
อย่างเป็นลำดับขั้นตอน จากการวิเคราะห์ได้ สู่การแก้ปัญหาเป็น
เชื่อมโยงทฤษฎีบทและนิยามไปสู่การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์
อย่างเป็นระบบ ตลอดจนการเข้าสู่ขั้นประเมินตนเองว่า
น้อง ๆ เข้าใจคณิตศาสตร์แล้วหรือยัง

“ครูสอน...แล้วเดินดู...แล้วถาม...
แล้วประเมิน...แล้วบอกกล่าว...แล้วแก้ไข”



@bknmattayom
สอนคณิต ม.ต้น ม.ต้น

คณิต ม.ต้น

ห้องเรียนเล็ก อ.แนท



ครูแนท : อ.จิตติมา กวีไตรภพ

จบการศึกษา ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แนวทางการสอน

- ✓ เน้นเนื้อหาการเรียนรู้ทฤษฎีบทพื้นฐานตามหลักสูตรแกนกลาง สพฐ. ในระดับชั้นมัธยมศึกษา เพื่อสอดคล้องกับการเรียนในโรงเรียนและเป็นพื้นฐานสำคัญในการเตรียมความพร้อม ฝึกโจทย์เพื่อการแข่งขัน หรือสอบเข้าในระดับชั้น ม.4 ในสนามสอบต่าง ๆ
- ✓ ปูพื้นฐานการเรียนรู้ อย่างละเอียด เพื่อให้นักเรียนเข้าใจ และสามารถนำไปใช้เชิงประยุกต์ ได้อย่างถูกต้อง
- ✓ ฝึกฝนทักษะการคำนวณ การคิดวิเคราะห์ อย่างเป็นขั้นตอน จากระดับง่ายไปยาก ในรูปแบบแสดงวิธีทำ
- ✓ ดูแลใกล้ชิดทั่วถึง ไม่เข้าใจ นักเรียนสามารถสอบถามคุณครูได้ทั้งในห้องเรียน และนอกห้องเรียนทางช่องทางการสื่อสารทางโทรศัพท์ และ ไลน์ส่วนตัว
- ✓ พัฒนาศักยภาพของนักเรียนรายบุคคล จากการสังเกตพฤติกรรมและการทำโจทย์ ในห้องเรียน

รูปแบบการเรียนรู้

- ✓ มี PRE-TEST ก่อนเริ่มการเรียนรู้ เพื่อประเมินพื้นฐานความรู้เดิมของนักเรียน
- ✓ มี POST-TEST ก่อนจบการเรียนรู้ เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์และประเมินผลการเรียนรู้ ตลอดหลักสูตรคอร์สเรียน
- ✓ มีการประเมินความรู้ความเข้าใจนักเรียนในระหว่างการเรียนรู้ ด้วยการ QUIZ ในรูปแบบ ทรายแสดมบี้ เปรียบเสมือนคะแนนเก็บระหว่างการเรียนรู้ เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนตั้งใจเรียน และแสดงศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ โดยที่ไม่รู้สึกเครียดจนเกินไป
- ✓ มีการบ้านเพื่อให้นักเรียนทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนในแต่ละครั้ง ใช้เวลาทำการบ้าน อย่างตั้งใจเพียง 20-30 นาที ซึ่งในบางครั้งอาจไม่มีการบ้าน ปรับตามความเหมาะสม ในแต่ละครั้งการเรียนรู้

โรงเรียนบ้านค่านวนวิทยาคม ชั้น 11 อาคารสยามสเคป
Call Center 02-117-3745
Line official account :@bknmattayom



คณิต ม.ต้น ห้องเรียนเล็ก ครูโยชิ



แนวทางการสอนของ ครูโยชิ

- อธิบายเนื้อหาอย่างละเอียด เน้นความรู้พื้นฐานพร้อมทั้งสรุปเนื้อหาสำคัญ ในแต่ละบทอย่างเป็นลำดับขั้นตอน เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียน ในการทำโจทย์ต่อเรื่องที่โรงเรียนและการสอบแข่งขันรายการต่าง ๆ
- ดูแลนักเรียนอย่างใกล้ชิดและทั่วถึง นักเรียนสามารถถามข้อสงสัยระหว่าง การเรียนได้อย่างเป็นกันเอง
- ฝึกฝนทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์อย่างสม่ำเสมอพร้อมเทคนิคคิดเร็ว ในรูปแบบโจทย์ต่าง ๆ ด้วยแบบทดสอบ POP QUIZ ซึ่งช่วยให้เกิดความรู้ และวัดความเข้าใจของนักเรียนเบื้องต้น
- ทดสอบความรู้ความเข้าใจรายหัวข้อ ในแต่ละบทเป็นระยะด้วยแบบทดสอบย่อย
- เมื่อเรียนจบคอร์สนักเรียนจะได้รับใบประเมินผลเป็นการสรุปผลการเรียนทั้งหมด เพื่อให้ผู้ปกครองได้ติดตามและประเมินผลการเรียนของนักเรียนได้อย่างใกล้ชิด

ทุกคอร์สเรียนสด ON-SITE ที่ชั้น 11 อาคาร Siamscene



@bknmattayom

คณิต ม.1 เทอม 1 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

★ จำนวนเต็ม

(การบวกและการลบจำนวนเต็ม, การคูณและการหารจำนวนเต็ม, สมบัติของการบวกและการคูณจำนวนเต็ม)

★ การสร้างทางเรขาคณิต

(รูปเรขาคณิตพื้นฐาน, การสร้างพื้นฐานทางเรขาคณิต, การสร้างรูปเรขาคณิต)

★ เลขยกกำลัง

(ความหมายของเลขยกกำลัง, การคูณและการหารเลขยกกำลัง, สัญกรณ์วิทยาศาสตร์)

★ ทศนิยม และ เศษส่วน

(ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม, การบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยม, เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน, ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน)

★ รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

(หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ, ภาพด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ)

คณิต ม.1 เทอม 2 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

★ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

(การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ, สมการและคำตอบของสมการ, การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว)

★ อัตราส่วน ลัดส่วน และร้อยละ

(อัตราส่วน, ลัดส่วน, ร้อยละ, บทประยุกต์)

★ กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น

(คู่อันดับ และกราฟของคู่อันดับ, กราฟและการนำไปใช้, ความสัมพันธ์เชิงเส้น)

★ สถิติ (1)

(คำถามทางสถิติ, การเก็บรวบรวมข้อมูล, การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล)

คณิต ม.2 เทอม 1 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

★ ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

(ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส)

★ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

(จำนวนตรรกยะ, จำนวนอตรรกยะ, รากที่สอง, รากที่สาม)

★ ปริซึมและทรงกระบอก

(พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม, พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก)

★ การแปลงทางเรขาคณิต

(การเลื่อนขนาน, การสะท้อน, การหมุน)

★ สมบัติของเลขยกกำลัง

(การดำเนินการของเลขยกกำลัง, สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง)

★ พหุนาม

(การบวกและการลบเอกนาม, การบวกและการลบพหุนาม, การคูณพหุนาม, การหารพหุนามด้วยเอกนาม)

คณิต ม.2 เทอม 2 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

★ สถิติ (2)

(แผนภาพจุด, ฮิสโทแกรม, แผนภาพต้นไม้, ค่ากลางของข้อมูล)

★ ความเท่ากันทุกประการ (ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต, ความเท่ากับทุกประการของรูปสามเหลี่ยม

รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน, การนำไปใช้

★ เส้นขนาน

(เส้นขนานและมุมภายใน, เส้นขนานและมุมแย้ง, เส้นขนานและมุมภายนอกกับมุมภายใน, เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม)

★ การให้เหตุผลทางเรขาคณิต

(ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต, การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง, การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม)

★ การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

(การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้สมบัติการแจกแจง, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้กำลังสองสมบูรณ์, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้ผลต่างของกำลังสอง)

คณิต ม.3 เทอม 1 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

- ★ อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
- ★ การแยกตัวประกอบพหุนาม
- ★ สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
- ★ ความคล้าย
- ★ กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง
- ★ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
- ★ กรณที่ที่สอง
- ★ กราฟเส้นตรง

คณิต ม.3 เทอม 2 (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม)

- ★ ระบบสมการ
- ★ วงกลม
- ★ พื้นที่ผิวและปริมาตร
- ★ ความน่าจะเป็น
- ★ อัตราส่วนตรีโกณมิติ
- ★ เศษส่วน
- ★ พหุนามและการประยุกต์

คณิต ม.3 เทอม 1 และ คณิต ม.3 เทอม 2 สามารถเรียนพร้อมกันได้

ปิดเทอม 26 ก.ย. - 13 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์)

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 6,700 บาท เรียนสด ON-SITE 30 ชม.

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00
Premium Math ม.1 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17379	Premium Math ม.1 เทอม 2 อ.แนนท bkn17380	สนุกคณิต ม.1/2 อ.โยชิ bkn17402
สนุกคณิต ม.2/2 อ.โยชิ bkn17400	Premium Math ม.2 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17381	
Premium Math ม.3 เทอม 2 อ.แนนท bkn17382	สนุกคณิต ม.3/2 อ.โยชิ bkn17401	

เปิดเทอม 2

วันเสาร์ เริ่มวันที่ 25 ต.ค. - 31 ม.ค. 69

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 6,700 บาท เรียนสด ON-SITE 30 ชม.

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00
	Premium Math ม.1 เทอม 2 อ.แนนท bkn17383	
Premium Math ม.2 เทอม 2 อ.แนนท bkn17384	Premium Math ม.2 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17385	สนุกคณิต ม.2/2 อ.โยชิ bkn17404
Premium Math ม.3 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17386		
สนุกคณิต ม.3/2 อ.โยชิ bkn17403		

เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่มวันที่ 26 ต.ค. - 1 ก.พ. 69
ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 6,700 บาท เรียนสด ON-SITE 30 ชม.

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00
	Premium Math ม.1 เทอม 2 อ.แนนท bkn17387	
Premium Math ม.2 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17388	สนุกคณิต ม.2/2 อ.โยชิ bkn17405	
	Premium Math ม.3 เทอม 2 อ.โรจน์ bkn17390	