

โรงเรียนบ้านคำนวนณวิทย์-คณิต

BKN Center

BKN Premium Math

คณิตศาสตร์ทุกชั้น ม.ต้น



สอนสดทุกรอบ

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

สอนสดทุกรอบ โดยทีมอาจารย์, ผู้สอน ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการถ่ายทอดความรู้โดยตรง

ทำไมต้องเรียนสอนสด?

เพราะเรามั่นใจว่าการเรียนในรูปแบบสอนสด จะเป็นการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูผู้สอนและนักเรียน ทำให้นักเรียนเกิดความเข้าใจบทเรียนได้ดีที่สุด

- ในระหว่างการเรียนการสอน ครูผู้สอนจะใช้เทคนิค ความคิด วิธีการในการสื่อสารให้นักเรียนได้เข้าใจในสิ่งที่เรารู้ ได้รู้ ได้เห็น ในสิ่งที่นักเรียนยังมีข้อสงสัยข้องใจ ครูผู้สอนสามารถอธิบาย เคลียร์ปัญหาเข้าใจให้นักเรียนได้ ทั้งในระหว่างเรียน หรือหลังเลิกเรียน
- ในขณะที่นักเรียนกำลังได้รับการสื่อสาร ถ่ายทอดความรู้ จากครูผู้สอน หากมีข้อสงสัย ไม่เข้าใจตรงไหน นักเรียนสามารถสอบถามได้ ไขข้อสงสัยได้ ทั้งในเวลาช่วงที่เรียน หรือหลังเลิกเรียน ครูที่บ้านคำนวณทุก ๆ ท่าน ยินดีเสมอ หากนักเรียนคนไหนมีความตั้งใจที่จะทำความเข้าใจในวิชาคณิตศาสตร์ พร้อมอธิบาย ชี้แจง รายละเอียดในคำถามที่นักเรียนทุกๆ คนต้องการคำตอบ
- ขอเพียงนักเรียนที่มาเรียนมีความมุ่งมั่น ตั้งใจ เก็บเกี่ยวความรู้ในการเรียนให้เต็มที่ ก็จะส่งผลให้การเรียน วิชาคณิตศาสตร์นั้นเป็นเรื่องที่เรารู้และเข้าใจได้อย่างง่ายดายยิ่งขึ้น

เรียนคณิตศาสตร์อย่างเข้าใจ ต้องเรียนแบบสอนสด ที่ BKN BEST MATH

ครูดี มีความรู้ มีประสบการณ์ มีฝีมือ และ มีความตั้งใจในการที่จะถ่ายทอดความรู้และเทคนิคการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนได้นำไปใช้อย่างแท้จริง

คณิตศาสตร์ทุกชั้น ม.1

Premium Math ม.1 เทอม 1	Premium Math ม.1 เทอม 2
- 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	- สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ สมการและคำตอบของสมการ การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ อัตราส่วน สัดส่วน ร้อยละ บทประยุกต์ - กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ กราฟและการนำไปใช้ ความสัมพันธ์เชิงเส้น - สถิติ (1) คำถามทางสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล

คณิตศาสตร์ทฤษฎีบท ม.2

Premium Math ม.2 เทอม 1	Premium Math ม.2 เทอม 2
- 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	- สถิติ (2) แผนภาพจุด ฮิสโทแกรม แผนภาพต้น-ใบ ค่ากลางของข้อมูล - ความเท่ากันทุกประการ ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม 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

คณิตศาสตร์ทฤษฎีบท ม.3

(เรียนพร้อมกันได้)

Premium Math ม.3 เทอม 1	Premium Math ม.3 เทอม 2
- พื้นที่ผิวและปริมาตร - กรณที่ที่ 2 - การแยกตัวประกอบ และสมการกำลังสอง - ระบบสมการเชิงเส้นดีกรีหนึ่งและกราฟเส้นตรง - ความคล้าย - กราฟพาราโบลา	- เศษส่วนของพหุนาม และระบบสมการพหุนามดีกรีมากกว่าหนึ่ง - อสมการพหุนามที่มากกว่าหรือเทียบเท่าหนึ่ง - ความน่าจะเป็นสถิติ - เรขาคณิตและการอ้างเหตุผล - ตรรกศาสตร์



ครูโรจน์ : อ.รุ่งโรจน์ พรหมพาทกุล (ครูโรจน์)

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

“จากพื้นฐานสู่ความเข้าใจ จากความเข้าใจสู่ความสำเร็จ”

ครูโรจน์สอนให้เรียนรู้และเข้าใจจริง อย่างเป็นขั้นตอน
จากการวิเคราะห์ได้สู่การแก้ปัญหาเป็น เชื่อมโยงทฤษฎีบท และ นิยาม
ไปสู่การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์อย่างเป็นระบบ
ตลอดจนการเข้าสู่ขั้นประเมินตนเองว่า น้องๆ เข้าใจคณิตศาสตร์แล้วหรือยัง

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



ครูแบก : 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
- ✓ มีการประเมินความรู้ความเข้าใจนักเรียนในระหว่างการเรียน ด้วยการ QUIZ ในรูปแบบ ทรายแสดมบี้ เปรียบเสมือนคะแนนเก็บระหว่างการเรียน เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนตั้งใจเรียน และแสดงศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ โดยที่ไม่รู้สึกเครียดจนเกินไป
- ✓ มีการบ้านเพื่อให้นักเรียนทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนในแต่ละครั้ง ใช้เวลาทำการบ้าน อย่างตั้งใจเพียง 20-30 นาที ซึ่งในบางครั้งอาจไม่มีการบ้าน ปรับตามความเหมาะสม ในแต่ละครั้งการเรียนรู้

ครูโยชิ - คุณครูเมรายชนู ตระกูลลักขณา

จบการศึกษา ปริญญาตรี : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แนวทางการสอน

- ✓ อธิบายเนื้อหาอย่างละเอียด เน้นความรู้พื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในการทำโจทย์ต่อเนื่องที่โรงเรียน และการสอบแข่งขันรายการต่าง ๆ
- ✓ สรุปเนื้อหาสำคัญในแต่ละบทเรียนอย่างเป็นลำดับขั้นตอน พร้อมทั้งโจทย์ฝึกคิดและโจทย์ท้าทาย ช่วยให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เพิ่มทักษะและประสบการณ์ในการแก้โจทย์ปัญหาได้หลากหลาย
- ✓ ดูแลนักเรียนอย่างใกล้ชิดและทั่วถึง นักเรียนสามารถถามข้อสงสัยระหว่างการเรียนได้อย่างเป็นกันเอง
- ✓ ทดสอบความเข้าใจรายหัวข้อในแต่ละบทเป็นระยะด้วยแบบทดสอบย่อย
- ✓ เมื่อเรียนจบคอร์สจะทำการวัดผลความเข้าใจในเนื้อหาทั้งหมดที่ได้เรียนไปแล้วในคอร์สนั้น ๆ และนักเรียนจะได้รับใบประเมินผลเป็นการสรุปผลการเรียนทั้งหมด เพื่อให้ผู้ปกครองได้ติดตามและประเมินผลการเรียนของนักเรียนได้อย่างใกล้ชิด



เปิดเพิ่มจัดกลุ่มเรียนสด คณิตทฤษฎีบทพื้นฐาน ม.3 เทอม 1 และ ม.3 เทอม 2

ถ่ายทอดความรู้โดย อ.แนท

สำหรับน้องที่ต้องการเรียน หลักสูตรคณิตศาสตร์ ม.3 เทอม 1 และ ม.3 เทอม 2 ตามหลักสูตรกระทรวง
ก่อนการตะลุยโจทย์ สอบเข้า ม.4

วันเรียน 4 – 19 มี.ค. 64 (จันทร์-ศุกร์)

เวลา 09.00-12.00 น. **คณิต ม.3 เทอม 1** (เรียน 12 ครั้ง รวม 36 ชม.)

เวลา 13.00-16.00 น. **คณิต ม.3 เทอม 2** (เรียน 12 ครั้ง รวม 36 ชม.)

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 6,500 บาท

ปิดเทอมช่วงที่ 1 เริ่ม 22 มี.ค. – 9 เม.ย. 64 (เรียนวันจันทร์-วันศุกร์)

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1			คณิต ม.1 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17238	คณิต ม.1 เทอม 1 อ.แนท BKN17239
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.แนท BKN17200	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17201		
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17202	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.แนท BKN17203	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.แนท BKN17240	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17241

หลักสูตรคอร์สเรียน 15 ครั้ง = 30 ชั่วโมง
เรียนแบบสด กลุ่มเล็ก ดูแลใกล้ชิดและทั่วถึง
ค่าลงทะเบียน คอร์สละ 6,500 บาท

ปิดเทอมช่วงที่ 2 เริ่ม 19 เม.ย. – 7 พ.ค. 64 (เรียนวันจันทร์-วันศุกร์)

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1		คณิต ม.1 เทอม 1 อ.แนท BKN17204	คณิต ม.1 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17242	
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.แนท BKN17205	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17206		
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17207		คณิต ม.3 เทอม 1 อ.แนท BKN17243	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.แนท BKN17244

เปิดเทอม 1 วันเสาร์ เริ่ม 5 มิ.ย. – 11 ก.ย. 64

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1				คณิต ม.1 เทอม 1 ครูโยชิ BKN17236
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17208	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.แนท BKN17209		
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.แนท BKN17210	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17211		

เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 6 มิ.ย. – 12 ก.ย. 64

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1		คณิต ม.1 เทอม 1 อ.แนท BKN17212	คณิต ม.1 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17213	
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17215		คณิต ม.2 เทอม 1 อ.แนท BKN17216	คณิต ม.2 เทอม 2 อ.แนท BKN17217
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.แนท BKN17218	คณิต ม.3 เทอม 1 อ.โรจน์ BKN17219		

หลักสูตรคอร์สเรียน 15 ครั้ง = 30 ชั่วโมง
เรียนแบบสอนสด กลุ่มเล็ก ดูแลใกล้ชิดและทั่วถึง
ค่าลงทะเบียน คอร์สละ 6,500 บาท

ปิดเทอม เริ่ม 4-22 ต.ค. 64 (เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์)

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1	คณิต ม.1 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17220			
ม.2		คณิต ม.2 เทอม 2 อ.แนท BKN17221		
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.แนท BKN17222	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17223		

เปิดเทอม 2 วันเสาร์ เริ่ม 6 พ.ย. 64 – 19 ก.พ. 65 (หยุด 1 ม.ค. 65)

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1		คณิต ม.1 เทอม 2 อ.แนท BKN17224		คณิต ม.1 เทอม 2 ครูโยชิ BKN17237
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17225			
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.แนท BKN17226	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17227		

เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 7 พ.ย. 64 – 20 ก.พ. 65 (หยุด 2 ม.ค. 65)

ระดับชั้น	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ม.1		คณิต ม.1 เทอม 2 อ.แนท BKN17228	คณิต ม.1 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17229	
ม.2	คณิต ม.2 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17231		คณิต ม.2 เทอม 2 อ.แนท BKN17232	คณิต ม.2 เทอม 1 อ.แนท BKN17233
ม.3	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.แนท BKN17234	คณิต ม.3 เทอม 2 อ.โรจน์ BKN17235		

หลักสูตรคอร์สเรียน 15 ครั้ง = 30 ชั่วโมง
เรียนแบบสอนสด กลุ่มเล็ก ดูแลใกล้ชิดและทั่วถึง
ค่าลงทะเบียน คอร์สละ 6,500 บาท

เรียนรู้คณิตศาสตร์ กับ

BKN Premium Math

สอนสด ห้องเรียนเล็ก

นักเรียนจะได้เรียนรู้รายเอียดเนื้อหา พร้อมฝึกเทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาโจทย์ เพื่อพัฒนาความรู้และศักยภาพ ความแข็งแกร่งในวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการเรียนเพิ่มเกรดในโรงเรียน และต่อยอดในระดับที่สูงขึ้นสำหรับการแข่งขัน ในสนามสอบต่างๆ

สอนสด ห้องเรียนเล็ก ทุกรอบเรียนนักเรียนจะได้รับการถ่ายทอดความรู้จากอาจารย์-ผู้สอน ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการสอนวิชาคณิตศาสตร์โดยตรง เน้นการเรียนการสอนแบบอธิบายอย่างละเอียด ตามลำดับขั้นตอน ถ่ายทอดเนื้อหาด้วยความใส่ใจ หากนักเรียนมีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจตรงไหน อาจารย์ทุกท่านยินดี ที่จะเป็นที่ปรึกษาและตอบคำถามได้ทันที ทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน นักเรียนจะรู้สึกดีและมีใจรักในวิชา คณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้นเมื่อได้เรียนรู้กับ **BKN MATH TEAM** ด้วยการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้อย่างเป็นลำดับขั้นตอน ฝึกฝนจนเกิดความชำนาญ และเพิ่มพูนความแข็งแกร่งให้เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

โรงเรียนบ้านคำนวนวนวิทย์-คณิต

B K N Center

สถานที่เรียนเดิม ชั้น 3 ห้องเลขที่ 306-307, 312-316 อาคารสยามกิตติ์ สยามสแควร์ ซอย 8 (ตรงข้ามโรงแรมโบเวเทล สยาม)

สถานที่เรียนใหม่ ชั้น 11 อาคาร SiamScape สยามสแควร์ ซอย 7

เบอร์โทรศัพท์ : 02-250-7523

LINE Official Account : @bknmattayom



@bknmattayom

เปิดแอป LINE แล้วไปที่ "เพิ่มเพื่อน"

กด Like  บนแฟนเพจของ ร.ร.บ้านคำนวนวนวิทย์ เพื่อคลิ๊กดูข้อมูลข่าวสารคอร์สเรียนต่างๆ ที่ทำการพัฒนาหลักสูตรอยู่ตลอดเวลา ได้ที่ www.facebook.com/BknCenter