

คณิตศาสตร์ ม.ต้น

อ.นงนิจ BKN

(อ.ณัฐศักดิ์ สวัสดิ์ศรีโรจน์)

- NOK BKN Math Pre-Test ม.ต้น
- คณิต ม.3 เทอม 1 และ คณิต ม.3 เทอม 2
- คณิตฝึกโจทย์ยาก ม.ต้น
- ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4 รร.เตรียมอุดมฯ

พบกับคอร์สสด คุณภาพดี จากติวเตอร์คณิตขวัญใจเด็ก BKN
ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ น้อง ๆ ตอ., น้อง ๆ หมอ, น้อง ๆ วิศวฯ ฯลฯ
หลายต่อหลายรุ่น จนต้องบอกต่อ ด้วยวิธีการเทคนิคที่น้อง ๆ ทุกคน
หากได้มาเรียนแล้ว จะสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ
และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง พร้อมรับมือในทุก ๆ สนามสอบ

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิป
ให้เรียนทบทวน ชดเชยย้อนหลัง ใน FACEBOOK กลุ่มปิด

รายละเอียดรูปแบบการเรียนคณิต อ.นกณัฐ

1. เรียนสด ON-SITE ที่ โรงเรียนบ้านค่านวณวิทย์คณิต

ชั้น 11 Siamscene รับนักเรียนจำนวนจำกัด

เลือกกระบุดำแหน่งที่นั่งประจำ

(กรณีที่ห้องเรียนสด ON-SITE เต็ม จะสามารถสมัคร ZOOM สด ได้)

หากวันไหนน้องไม่สะดวกเข้ามาเรียน ON-SITE

สามารถเรียน ZOOM สดที่บ้านได้

2. เรียนสด ONLINE ผ่าน ZOOM ใช้ FOCUS MODE

โดยนักเรียนต้องเข้าเรียนแบบเปิดหน้ากล้อง

เพื่อให้ได้บรรยากาศ ในการเรียนห้องสดมากที่สุด

3. ทุกคอร์ส มีกลุ่มไลน์ OPEN CHAT

เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน

4. ทุกคอร์ส มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

แบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด

ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15

และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากการเรียนจบคอร์ส

NOK BKN Math Pre-Test ม.1-ม.2 อ.นงนิจ

คอร์สพิเศษสำหรับนักเรียน ม.1-ม.2 โครงการพิเศษ

ที่ต้องการเน้นหลักสูตรเร่งรัดภายในภายใน 1 ปี

เน้นการทดสอบวัดความรู้พร้อมเฉลย

ตามหลักการประเมินผลทุกหัวข้อ

เสริมนิยามและเทคนิคการแก้ไขปัญหาคณิตศาสตร์เข้มข้น

NOK BKN Math Pre-Test I (ม.1) bkn18170

วันอาทิตย์ เริ่ม 25 พ.ค. 68 เวลา 08.00-10.00

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม.)

- การสร้างทางเรขาคณิต
(รูปเรขาคณิตพื้นฐาน, การสร้างพื้นฐานทางเรขาคณิต, การสร้างรูปเรขาคณิต)
- เลขยกกำลัง
(ความหมายของเลขยกกำลัง, การคูณและการหารเลขยกกำลัง, ลัญกรณ์วิทยาศาสตร์)
- ทศนิยม และ เศษส่วน (ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม, การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม, เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน,ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน)
- รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ (หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ, ภาพด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ)
- สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ, สมการและคำตอบของสมการ, การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว)
- อัตราส่วน ลัดส่วน และร้อยละ (อัตราส่วน, ลัดส่วน, ร้อยละ, บทประยุกต์)
- กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น
(คู่อันดับ และกราฟของคู่อันดับ, กราฟและการนำไปใช้, ความสัมพันธ์เชิงเส้น)
- สถิติ (1) (คำถามทางสถิติ, การเก็บรวบรวมข้อมูล, การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล)

NOK BKN Math Pre-Test II (ม.2) bkn18171

วันอาทิตย์ เริ่ม 25 พ.ค. 68 เวลา 10.10-12.10

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท (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)
- สถิติ (2) (แผนภาพจุด, ฮิสโทแกรม, แผนภาพต้น-ใบ, ค่ากลางของข้อมูล)
- ความเท่ากันทุกประการ (ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต, ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบมุม-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน, การนำไปใช้)
- เส้นขนาน (เส้นขนานและมุมภายใน, เส้นขนานและมุมแย้ง, เส้นขนานและมุมภายนอกกับมุมภายใน, เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม)
- การให้เหตุผลทางเรขาคณิต (ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต, การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง, การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม)
- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง
(การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้สมบัติการแจกแจง, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้กำลังสองสมบูรณ์, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้ผลต่างของกำลังสอง)

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

คอร์สเรียนเปิดเทอม 2

NOK BKN Math Pre-Test III (ม.3 เทอม 1)

bkn18176 วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. 68 เวลา 08.00-10.00 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม.)

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

NOK BKN Math Pre-Test IV (ม.3 เทอม 2)

bkn18177 วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. 68 เวลา 10.10-12.10 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท (หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม.)

- ระบบสมการ
- วงกลม
- พื้นที่ผิวและปริมาตร
- ความน่าจะเป็น
- อัตราส่วนตรีโกณมิติ
- เศษส่วนพหุนามและการประยุกต์

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.3

คณิต ม.3 เทอม 1

พื้นที่ผิวและปริมาตร

กรณ์ที่ที่สอง

การแยกตัวประกอบ

สมการกำลังสอง

ระบบสมการเชิงเส้นดีกรีหนึ่ง และกราฟ

เส้นตรง

ความคล้าย

กราฟพาราโบลา

คณิต ม.3 เทอม 2

เศษส่วนของพหุนามและระบบสมการพหุนาม

ดีกรีมากกว่า 1

อสมการพหุนามที่มากกว่าหรือเทียบเท่าหนึ่ง

ความน่าจะเป็น

สถิติ

เรขาคณิตและการอ้างเหตุผล

ตรีโกณมิติ

***หลักสูตรเนื้อหา ม.3 เทอม 1 และ ม.3 เทอม 2**

สามารถย่นพร้อมกันได้

***กรณีที่นักเรียนเก็บเนื้อครบแล้ว**

สามารถลงเรียนคณิตฝึกโจทย์ยาก 1-2-3-4 ได้เลย

คณิตฝึกโจทย์ยาก ม.ต้น

คณิตฝึกโจทย์ยาก 1

ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. ตะลุยโจทย์แข่งขันเชิงลึกอย่างยาก

โดยเน้นการประยุกต์ทำโจทย์ในกลุ่มหัวข้อ
เรื่อง ระบบจำนวนเต็ม, เลขยกกำลัง, เลขฐาน,
อัตราส่วน ร้อยละ, สมการ, อสมการ,
ระบบสมการ, การแปรผัน, พหุนาม, สถิติ

2. เทคนิค / หัวข้อเพิ่มเติม : พหุนามสมมาตร,
ความสัมพันธ์ระหว่างราก และสัมประสิทธิ์ของ
พหุนาม, เทคนิคการบวก และคูณ, การหา
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด, ราก, สมการที่มีคำตอบ
เป็นจำนวนเต็ม

คณิตฝึกโจทย์ยาก 3

รวมโจทย์ในระดับ ม.ต้น จากรายการแข่งขัน
ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
เหมาะสำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานดีที่มีความ
ต้องการฝึกฝนโจทย์ในระดับยากถึงยากมาก
เพื่อสร้างทักษะสำหรับการสอบแข่งขัน
รวมถึงเพื่อเตรียมความพร้อม สำหรับสอบเข้า
ม.4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์, โรงเรียน
กำเนิดวิทย์, โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
และโรงเรียนชั้นนำทั่วประเทศ

คณิตฝึกโจทย์ยาก 2

ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. ตะลุยโจทย์แข่งขันเชิงลึกอย่างยาก

โดยเน้นการประยุกต์ทำโจทย์ในกลุ่มหัวข้อ
เรื่อง พื้นฐานทางเรขาคณิต, เส้นขนาน,
ความเท่ากันทุกประการ, ความคล้าย,
ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, ตรีโกณมิติ, วงกลม,
พื้นที่, พื้นที่ผิวและปริมาตร, คู่ขนานและ
กราฟ, กราฟเส้นตรง, กราฟพาราโบลา,
ความน่าจะเป็น

2. เทคนิค / หัวข้อเพิ่มเติม : เรขาคณิต
วิเคราะห์เบื้องต้น, สมการวงกลม, เอกลักษณ์
และสูตรฟังก์ชันตรีโกณมิติ, ทฤษฎีบทของ
เชวาและเมเนลอส, กฎการนับเบื้องต้น,
การเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่

คณิตฝึกโจทย์ยาก 4

ฝึกแนวโจทย์เขียนวิเคราะห์ อธิบาย
เน้นแสดงวิธีทำ รวมถึงการพิสูจน์
เพื่อให้นักเรียนสามารถถกเถียง
เข้าใจ Concept ของวิชาคณิตศาสตร์
แบบจริงจัง รู้ลึก และเสมือนเป็นการสรุป
เทคนิคต่าง ๆ อีกครั้งเพื่อนำไปประยุกต์ใช้
ในการเรียนคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4
มหิดลฯ และคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้าเตรียมฯ
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คอร์สเรียนช่วงปิดเทอม	วันเรียน-เวลาเรียน
คณิต ม.3 เทอม 1 (bkn18162)	3 - 21 มี.ค. 68 (จันทร์-ศุกร์) 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 6,700 บาท
คณิต ม.3 เทอม 2 (bkn18163)	3 - 21 มี.ค. 68 (จันทร์-ศุกร์) 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 6,700 บาท
คณิตฝึกโจทย์ยาก 1 (bkn18164)	24 มี.ค. - 11 เม.ย. 68 (จันทร์-ศุกร์) 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
คณิตฝึกโจทย์ยาก 2 (bkn18165)	24 มี.ค. - 11 เม.ย. 68 (จันทร์-ศุกร์) 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
คณิตฝึกโจทย์ยาก 3 (bkn18166)	18 เม.ย. - 9 พ.ค. 68 (จันทร์-ศุกร์) 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
คณิตฝึกโจทย์ยาก 4 (bkn18167)	18 เม.ย. - 9 พ.ค. 68 (จันทร์-ศุกร์) 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

โปรโมชั่นพิเศษ

ลงทะเบียนเรียนคอร์สฝึกโจทย์ยาก 1-2-3-4 พร้อมกัน 4 คอร์ส

รับส่วนลดมูลค่า 10,800 บาท ค่าเรียน 20,000 บาท จากปกติ 30,800 บาท

คอร์สเรียนปิดเทอม ต.ค.	วันเรียน - เวลาเรียน
คณิตฝึกโจทย์ยาก 3 (bkn18172)	9-24 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) มีนัดเรียน 19/10/68 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
คณิตฝึกโจทย์ยาก 4 (bkn18173)	9-24 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) มีนัดเรียน 19/10/68 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM

และมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยย้อนหลังใน FACEBOOK กลุ่มปิด

ตะลุยโจทย์คณิตสอบเข้า ม.4 อ.นกรณ์

ตะลุยโจทย์แนวทางสำหรับการสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ครอบคลุมทุกจุดประสงค์การเรียนรู้ที่สำคัญ เสริมโจทย์ในระดับ ม.ปลาย บางหัวข้อ
ที่จำเป็นสำหรับการสอบ สร้างความรู้ความมั่นใจก่อนการลงสนามสอบจริง

เปิดเทอม 1 วันเสาร์ 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 68

08.00-10.00 น.

BKN TU MATH 1 (bkn18168)

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

ใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่ 25 พ.ค. – 30 ก.ย. 68

1. เลขยกกำลัง + จำนวนจริง (ราก)
2. พหุนาม / เศษส่วนพหุนาม
3. ระบบสมการ
4. สมการและอสมการ / สมการกำลังสอง
5. อัตราส่วนร้อยละ / การแปรผัน
6. สมการเชิงเส้น / พาราโบลา

10.10-12.10 น.

BKN TU MATH 2 (bkn18169)

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

ใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่ 25 พ.ค. – 30 ก.ย. 68

1. พื้นที่และปริมาตร
2. เรขาคณิต
3. อัตราส่วนตรีโกณมิติ
4. ความน่าจะเป็น
5. สถิติ

เปิดเทอม 2 วันเสาร์ 25 ต.ค. – 31 ม.ค. 69

08.00-10.00 น.

BKN SPEED MATH สอบเตรียมฯ (bkn18174)

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

ใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่ 26 ต.ค. – 2 มี.ค. 69

ตะลุยโจทย์แนวทางสำหรับการสอบเข้า ม.4
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เสริมความเข้มข้น
และความเข้าใจในการฝึกทำโจทย์ สร้างแนวคิด
และเทคนิคในการแก้ไขโจทย์ปัญหา
ฝึกทำข้อสอบ และควบคุมเวลาให้เหมาะสม
สร้างความรู้และความมั่นใจ ก่อนการลงสนาม
สอบจริง

10.10-12.10 น.

BKN TU MATH 3 สอบเตรียมฯ (bkn18175)

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

ใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่ 26 ต.ค. – 2 มี.ค. 69

ฝึกทักษะการคิดแก้โจทย์ปัญหาในการทำข้อสอบ
ที่หลากหลายให้เป็น ฝึกบริหารจัดการเวลา
ควบคุมเวลาการทำข้อสอบให้เหมาะสม
พร้อมเทคนิคการคิดคำนวณเร็ว ฝึกการทำข้อสอบ
อย่างรอบคอบและเข้าใจ เพื่อเพิ่มพูน
ความสามารถในการวิเคราะห์โจทย์ปัญหา
จนเกิดทักษะในการคิดเป็น ทำเป็น แก้ไข
ปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

เจาะจริงโจทย์คณิต 240 ข้อ พิชิตเตรียมฯ

ZOOM สด อ.นกณัฐ

คอร์สพิเศษเฉพาะกิจที่ อ.นกณัฐ ได้คัดสรร โจทย์เด็ด โจทย์ยาก โจทย์สวย ที่น่าสนใจ มาให้น้อง ๆ ได้ฝึกพัฒนาทักษะการแก้ไข

โจทย์ข้อสอบจากแนวของจริง ปี 66, 67, 68

และข้อสอบเสมือนจริง

เน้นฝึกทำโจทย์วันละ 5 ข้อ ระยะเวลา 15 นาทีในการฝึกทำ

พร้อมรับฟังเฉลย เทคนิคในการทำโจทย์

และแนวคิด อย่างละเอียด

ถ่ายทอดความรู้โดย อ.นกณัฐ ตัวเตอรคณิตขวัญใจเด็ก BKN
ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ น้อง ๆ ตอ., น้อง ๆ หมอ น้อง ๆ วิศวฯ ฯลฯ
หลายต่อหลายรุ่น จนต้องบอกต่อ ด้วยวิธีการ เทคนิคที่น้อง ๆ ทุกคน
หากได้มาเรียนกับแล้ว จะสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ
และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง พร้อมรับมือในทุก ๆ สนามสอบ

คอร์ส ZOOMสด คณิต อ.นภณัฐ เปิดเทอม 1	เรียนสดทุกคืนวันจันทร์ และวันพุธ เวลา 20.00-21.00 น.
เดือน ก.ค. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 1 (bknz141)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 7 - 30 ก.ค. 68 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน ดูได้ตั้งแต่วันที่ 8 ก.ค. - 15 ส.ค. 68
เดือน ส.ค. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 2 (bknz142)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 4 - 27 ส.ค. 68 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน ดูได้ตั้งแต่วันที่ 5 ส.ค. - 15 ก.ย. 68
เดือน ก.ย. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 3 (bknz143)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 1 - 24 ก.ย. 68 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน ดูได้ตั้งแต่วันที่ 2 ก.ย.-15 ต.ค. 68
คอร์ส ZOOMสด คณิต อ.นภณัฐ เปิดเทอม 2	เรียนสดทุกคืนวันจันทร์ และวันพุธ เวลา 20.00-21.00 น.
เดือน พ.ย. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 4 (bknz144)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 3 - 26 พ.ย. 68 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน คลิปบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 4 พ.ย.-15 ธ.ค. 68
เดือน ธ.ค. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 5 (bknz145)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 1 - 24 ธ.ค. 68 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน ดูได้ตั้งแต่วันที่ 2 ธ.ค. -15 ม.ค. 69
เดือน ม.ค. (40 ข้อ) เจาะจริงโจทย์คณิต TU 6 (bknz146)	วันจันทร์และวันพุธ เริ่มวันที่ 5 - 28 ม.ค. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท บริการบันทึกคลิปบทวน ดูได้ตั้งแต่วันที่ 6 ม.ค.-15 ก.พ. 69

หมายเหตุ :

1. เรียนสด ONLINE ผ่าน ZOOM แบบเปิดกล้อง
2. ดาวนโหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม

โดยคุณครูจะส่งไฟล์ให้นักเรียนดาวนโหลดล่วงหน้าประมาณ 15 นาที ก่อนเวลาเรียน

3. มีบริการไลน์กลุ่มสำหรับนักเรียน เพื่อรับข้อมูล ข่าวสาร และไฟล์เอกสารการเรียนจาก อ.นภณัฐ
4. มีบริการคลิปให้เรียนบทวนและชดเชยแบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด

แผนผังการเตรียมความพร้อมวิชาคณิตศาสตร์ อ.นกนัฐ
สำหรับสอบเข้า ม.4 รร.เตรียมอุดมฯ
และ รร.มัธยมที่มีชื่อเสียง

ปิดเทอม มี.ค.-พ.ค.

- คณิต ม.3 เทอม 1 + คณิต ม.3 เทอม 2
- คณิตฝึกโจทย์ยาก 1 + คณิตฝึกโจทย์ยาก 2
- คณิตฝึกโจทย์ยาก 3 + คณิตฝึกโจทย์ยาก 4

เปิดเทอม 1

- BKN TU MATH 1
- BKN TU MATH 2
- เจาะจริงคณิตพิชิต TU (1-2-3)

เปิดเทอม 2

- BKN TU Math Final 3
- BKN Speed Math
- เจาะจริงคณิตพิชิต TU (4-5-6)

โค้งสุดท้าย (ก.พ. - มี.ค.)

- เจาะโจทย์คณิตพิชิตเตรียมฯ

คณิตศาสตร์ ม.ปลาย

อ.นงนิจ BKN

(อ.นงนิจศักดิ์ สวัสดิ์ศรีโรจน์)

- คณิต ม.4 - ม.5 - ม.6
- ลุขโจทยคณิต ม.4 - ม.5
- NOK BKN Series

ตะลุยโจทยคณิตสอบแพทย + วิศว

พบกับคอร์สสด คุณภาพดี จากติวเตอร์คณิตขวัญใจเด็ก BKN
ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ น้อง ๆ ตอ., น้อง ๆ หมอ, น้อง ๆ วิศวฯ ฯลฯ
หลายต่อหลายรุ่น จนต้องบอกต่อ ด้วยวิธีการเทคนิคที่น้อง ๆ ทุกคน
หากได้มาเรียนแล้ว จะสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ
และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง พร้อมรับมือในทุก ๆ สนามสอบ

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิปให้เรียน
ทบทวนและชดเชยย้อนหลังใน FACEBOOK กลุ่มปิด

รายละเอียดรูปแบบการเรียนคณิต อ.นกณัฐ

1. เรียนสด ON-SITE

ที่ BKN โรงเรียนบ้านค่านวนวิทยาคม ชั้น 11 Siamscap

รับนักเรียนจำนวนจำกัด เลือกระบุตำแหน่งที่นั่งประจำ

หากวันไหนน้องไม่สะดวกเข้ามาเรียน ON-SITE

สามารถเรียน ZOOM สดที่บ้านได้

กรณีที่ห้องเรียนสด ON-SITE เต็ม จะสามารถสมัคร ZOOM สด ได้

2. สำหรับน้อง ๆ อยู่ไกล ทางโรงเรียนมีบริการเปิดห้องเรียนสด

ONLINE ผ่านโปรแกรม ZOOM ใช้ FOCUS MODE

โดยนักเรียนต้องเข้าเรียนแบบเปิดหน้ากล้อง

เพื่อให้ได้บรรยากาศ ในการเรียนห้องสดมากที่สุด

3. ทุกคอร์ส มีกลุ่มไลน์ OPEN CHAT

เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน

4. ทุกคอร์ส มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

แบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด

ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15

และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากที่เราเรียนจบคอร์ส

คณิตศาสตร์ ม.ปลาย อ.นกนัฐ BKN

- คณิต ม.4 - ม.5 - ม.6
- ลุยโจทย์คณิต ม.4 - ม.5
- ตะลุยโจทย์คณิต ม.6 เตรียมสอบแพทย์ + วิศว

คอร์สเรียน	กลุ่มเรื่อง
คณิต ม.4 เทอม 1	เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวนจริง เมทริกซ์
คณิต ม.4 เทอม 2	ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ภาควัตถุกรวย
คณิต ม.5 เทอม 1	เลขยกกำลัง ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล ลอการิทึม อัตราส่วนตรีโกณมิติ ฟังก์ชันตรีโกณมิติ เวกเตอร์สามมิติ
คณิต ม.5 เทอม 2	ลำดับอนุกรม แคลคูลัสเบื้องต้น
คณิต ม.5 - ม.6	จำนวนเชิงซ้อน ความน่าจะเป็น สถิติ

ตารางวางแผนการเรียน

ระดับชั้น	ปิดเทอม มี.ค.-พ.ค.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
ม.4	คณิต ม.4 เทอม 1	ลุยโจทย์ คณิต ม.4 เทอม 1	คณิต ม.4 เทอม 2	ลุยโจทย์ คณิต ม.4 เทอม 2
ม.5	คณิต ม.5 เทอม 1	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 1	คณิต ม.5 เทอม 2	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2
ม.6	คณิต ม.5-ม.6	NOK BKN Series 1	NOK BKN Series 2	NOK BKN Series 3

คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 2 อ.นภณัฐ

คณิต ม.4 เทอม 2	เรียนรู้เนื้อหา และพัฒนา เพิ่มพูนทักษะการแก้ไขโจทย์ปัญหา ในกลุ่มเรื่อง ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน, เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น, ภาคตัดกรวย
ลุยโจทย์ คณิต ม.4 เทอม 2	ตะลุยโจทย์ ทบทวนเนื้อหา โดยเน้นการสรุปความรู้และสูตร ที่สำคัญในกลุ่มเรื่อง ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน, เรขาคณิตวิเคราะห์ เบื้องต้น, ภาคตัดกรวย พร้อมเน้นการฝึกทำโจทย์ไล่ระดับจาก ง่ายไปถึงยาก และยากมาก เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ ที่โรงเรียนและเป็นพื้นฐานที่ดีในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ในอนาคต

ปิดเทอม (ก.ย.-ต.ค.)

★ คณิต ม.4 เทอม 2 bkn19041

22 ก.ย. - 8 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) เวลา 13.00-16.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 23 ก.ย. - 8 พ.ย. 68

เปิดเทอม (เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง)

★ ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 2 (bkn19042)

วันเสาร์ เริ่ม 25 ต.ค. - 31 ม.ค. 69 เวลา 16.30-19.30 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 26 ต.ค. - 2 มี.ค. 69

★ ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 2 (bkn19043)

วันอังคาร เริ่ม 28 ต.ค. - 10 ก.พ. 69 (หยุด 30/12/68)

เวลา 17.00-20.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 29 ต.ค. - 10 มี.ค. 69

คณิตศาสตร์ ม.5-ม.6 อ.นกนัฐ

คณิต ม.5 เทอม 2	เรียนรู้เนื้อหา และพัฒนา เพิ่มพูนทักษะการแก้ไขโจทย์ปัญหา ในกลุ่มเรื่อง ลำดับอนุกรม แคลคูลัสเบื้องต้น
ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2	ตะลุยโจทย์ ทบทวนเนื้อหา โดยเน้นการสรุปความรู้และสูตร ที่สำคัญ ในกลุ่มเรื่อง ลำดับอนุกรม แคลคูลัสเบื้องต้น พร้อมเน้นการฝึกทำโจทย์ไล่ระดับจากง่ายไปถึงยาก และยากมาก เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบที่โรงเรียนและเป็นพื้นฐานที่ดี ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในอนาคต
คณิต ม.5 - ม.6	เรียนรู้เนื้อหา และพัฒนา เพิ่มพูนทักษะการแก้ไขโจทย์ปัญหา ในกลุ่มเรื่อง จำนวนเชิงซ้อน, ความน่าจะเป็น, สถิติ

ปิดเทอม (ก.ย.-ต.ค.)

★คณิต ม.5 เทอม 2 bkn19049

22 ก.ย.-8 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) เวลา 09.00-12.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 23 ก.ย. - 8 พ.ย. 68

เปิดเทอม

★ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 2 (bkn19050)

วันเสาร์ เริ่ม 25 ต.ค. - 31 ม.ค. 69 เวลา 13.00-16.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 26 ต.ค. - 2 มี.ค. 69

★ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 2 (bkn19051)

วันจันทร์ 27 ต.ค. - 9 ก.พ. 69 (หยุด 29/12/68) เวลา 17.00-20.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 28 ต.ค. - 9 มี.ค. 69

★คณิต ม.5 - ม.6 (bkn19052) (จำนวนเชิงซ้อน, ความน่าจะเป็น, สถิติ)

วันพุธ เริ่ม 29 ต.ค. - 11 ก.พ. 69 (หยุด 31/12/68) เวลา 17.00-20.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 30 ต.ค. - 11 มี.ค. 69

ตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์-วิศวะ

NOK BKN Series 1 (bkn19053_Z)

วันอาทิตย์ เริ่ม 25 พ.ค. – 31 ส.ค. 68 เวลา 13.00-16.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 26 พ.ค. – 30 ก.ย. 68

ห้องสดเต็ม (สมัคร ON-LINE ZOOM ได้)

ตะลุยโจทย์ยาก เจาะลึก ฝึกเข้มตามหัวข้อกลุ่มเรื่อง

คณิต ม.4 เทอม 1: เซต, ตรรกศาสตร์, ระบบจำนวนจริง, เมทริกซ์

คณิต ม.5 เทอม 1: เลขยกกำลัง, พังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลลอการิทึม,
อัตราส่วนตรีโกณมิติ, พังก์ชันตรีโกณมิติ, เวกเตอร์สามมิติ

คณิต ม.6 เทอม 1: จำนวนเชิงซ้อน, ความน่าจะเป็น

NOK BKN Series 2 (bkn19054)

9-24 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) และมีนัดเรียน 19/10/68 เวลา 13.00-16.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 10 ต.ค. – 24 พ.ย. 68

ตะลุยโจทย์ยาก เจาะลึก ฝึกเข้มตามหัวข้อกลุ่มเรื่อง

คณิต ม.4 เทอม 2: ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน, เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น, ภาคตัดกรวย

คณิต ม.5 เทอม 2: ลำดับอนุกรม แคลคูลัสเบื้องต้น

คณิต ม.6 เทอม 2: สถิติ

NOK BKN Series 3 (bkn19055_Z)

วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. – 1 ก.พ. 69 เวลา 13.00-16.00 น. 8,700 บาท

มีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 27 ต.ค. – 1 มี.ค. 69

ห้องสดเต็ม (สมัคร ONLINE ZOOM ได้)

โค้งสุดท้ายกับการฝึกภาคปฏิบัติ เน้นการทำโจทย์ทุกครั้งที่เรียน พร้อมจับเวลาเสมือนสอบจริง เพื่อให้นักเรียนคุ้นชินกับการทำข้อสอบและพัฒนาทักษะการทำโจทย์ พร้อมรับฟังเทคนิคการเฉลยอย่างละเอียด เพิ่มความมั่นใจก่อนลงสนามสอบจริงโดยนักเรียนที่ลงทะเบียนสด ZOOM จะต้อง ดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร pdf. ในกลุ่มไลน์ OPEN CHAT ก่อนเวลาเรียนจริงในแต่ละครั้ง