

คณิตศาสตร์

ประถม-ม.ต้น-ม.ปลาย

อ.ยัง BKN

เข้ม + ครบ
จบที่เดียว

คอร์สสด คุณภาพดี จากตัวต่อรู้คณิตมือทอง
แห่งวงการติวเข้มฝึกโจทย์สอบเข้า ม.1, ม.4,
สอบเข้ามหาวิทยาลัย และโจทย์แข่งขัน
ที่มากด้วยประสบการณ์ ในการเก็บเกี่ยว เทคนิคการแก้ไข
โจทย์ปัญหา ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของนักเรียน
มานานกว่า 20 ปี

✓ พื้นฐาน ป.5-ป.6

✓ ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.1

✓ ตะลุยโจทย์เพื่อการแข่งขัน (ประถมปลาย)

✓ พื้นฐาน ม.1-ม.2-ม.3

✓ ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4 MWIT-KVIS-TU

✓ พื้นฐาน ม.ปลาย และ ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

✓ ตะลุยโจทย์สอบแพทย-วิศวะ



โรงเรียนบ้านค่านวนวิทยุคณิต BKN Center

ชั้น 11 อาคาร Siamscene 02-117-3745 Line : @bknpratomb / @bknmattayomb

คอร์สสดคณิตศาสตร์ อ.ยิ่ง BKN

ระดับประถมปลาย-ม.ต้น-ม.ปลาย

- ★ เสริมความเก่ง สร้างความแข็งแกร่ง
- ★ ได้รับความสำเร็จในการเรียน และสนามสอบแข่งขันที่สำคัญ

- พื้นฐาน Fun Math PLUS ป.5 - ป.6
- ตะลุยโจทย์ป.6 สอบเข้า ม.1 สาขิต๑ ปทุมวัน, Gifted-EP
- ตะลุยโจทย์แข่งขัน ป.6 ทุกรายการทั้งในและต่างประเทศ
- พื้นฐาน Fun Math PLUS ม.1 - ม.3
- ตะลุยโจทย์ ม.3 เพื่อการแข่งขัน และสอบเข้า MWIT-KVIS-TU
- พื้นฐาน Fun Math PLUS ม.4 - ม.6 และ ตะลุยโจทย์ ม.4-ม.6
- ตะลุยโจทย์สอบเข้าแพทย์-วิศวะ

ทุกคอร์สเรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 Siamscene

เข้ม ครบ จบที่เดียว

พบกับคอร์สสด คุณภาพดี จากติวเตอร์คณิตมือทองแห่งวงการติวเข้ม ฝึกโจทย์สอบเข้า ม.1, ม.4, สอบเข้ามหาวิทยาลัย และ โจทย์แข่งขัน ที่มากด้วยประสบการณ์ ในการเก็บเกี่ยวเทคนิค การแก้ไข โจทย์ปัญหาผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของนักเรียนมานานมากกว่า 20 ปี

คณิตศาสตร์ อ.ยิ่ง BKN (อ.อำนาจ สุรกิตติดำรง)

MBA (Finance) Western Michigan University (USA)

วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

★ คอร์สเรียนสดประถม - ม.ต้น หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม.

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 7,500 บาท (ชม.ละ 250 บาท)

★ คอร์สเรียนสด ม.ปลาย หลักสูตร 15 ครั้ง 45 ชม.

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 8,000 บาท

โปรโมชั่นพิเศษสำหรับคอร์สคณิต ม.4-ม.5-ม.6 อ.ยิ่ง

ลด 50% ชำระเพียงคอร์สละ 4,000 บาท (ชม.ละ 89 บาท)

รูปแบบการเรียน

• ทุกคอร์สเรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคารสยามสเคป

รับนักเรียนจำนวนจำกัด และระบุที่นั่งประจำ

• สำหรับน้อง ๆ อยู่ไกล ทางโรงเรียนมีบริการเปิดห้องเรียนสด ออนไลน์ผ่าน

โปรแกรม ZOOM (นักเรียนต้องเปิดหน้ากล้องในขณะที่เรียนเพื่อให้ได้บรรยากาศในการเรียนห้องสดมากที่สุด)

• ทุกคอร์ส จะมีกลุ่มไลน์ Open Chat เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน

• ทุกคอร์ส จะมีบริการบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยแบบไม่จำกัดชั่วโมง

ใน Facebook กลุ่มปิด ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15 และเพิ่มวันเรียนให้ 30 วัน

หลังจากที่จบคอร์ส

หลักสูตรคณิตศาสตร์ อ.ยิ่ง BKN

หลักสูตรคอร์สเรียน	รูปแบบการเรียน
Fun ป.5/1 Plus	พื้นฐาน ป.5 เทอม1 + ป.6 และ ม.ต้น บางเรื่องที่เป็นสำหรับการสอบเข้า ม.1
Fun ป.5/2 Plus	พื้นฐาน ป.5 เทอม2 + ป.6 และ ม.ต้น บางเรื่องที่เป็นสำหรับการสอบเข้า ม.1
Fun ป.6/1 Plus	พื้นฐาน ป.6 เทอม1 + ม.ต้น บางเรื่องที่เป็นสำหรับการสอบเข้า ม.1
Fun ป.6/2 Plus	พื้นฐาน ป.6 เทอม2 + ม.ต้น บางเรื่องที่เป็นสำหรับการสอบเข้า ม.1
ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.1 Gifted Level 1-3	ตะลุยโจทย์ทุกหัวข้อพีชคณิต + เรขาคณิต สำหรับการสอบเข้า ม.1 โครงการ Gifted + ss.สาธิต

Fun ม.1/1 Plus	พื้นฐาน ม.1 เทอม 1 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4
Fun ม.1/2 Plus	พื้นฐาน ม.1 เทอม 2 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4
Fun ม.2/1 Plus	พื้นฐาน ม.2 เทอม 1 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4
Fun ม.2/2 Plus	พื้นฐาน ม.2 เทอม 2 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4
Fun ม.3/1 Plus	พื้นฐาน ม.3 เทอม 1 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4
Fun ม.3/2 Plus	พื้นฐาน ม.3 เทอม 2 + โจทย์ยากประยุกต์แนวแข่งขัน และแนวสอบเข้า ม.4

หมายเหตุ

1. ทุกคอร์สมืออธิบายเนื้อหาพื้นฐานโดยละเอียด
2. ทุกคอร์สมืออธิบายที่มาของสูตร, มีสรุปสูตรก่อนสอบ
3. ทุกคอร์ส มีสอบประจำบท, สอบกลางภาค, สอบปลายภาค, สอบสูตร
4. ทุกคอร์ส จะมีโจทย์ท้าทาย และโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

หลักสูตรคอร์สเรียน	รูปแบบการเรียน
ตะลุยโจทย์คณิต พีชคณิตสอบเข้า ม.4 Mwit-KVIS	ตะลุยโจทย์เก่าข้อสอบจริง 10 ปีย้อนหลัง Mwit-KVIS และโจทย์ที่น่าสนใจ รวม 15 ชุด จับเวลาเสมือนจริง แล้วเฉลยละเอียดทุกข้อ
ตะลุยโจทย์คณิต พีชคณิตสอบเข้า ม.4 TU	ตะลุยโจทย์เก่าข้อสอบจริง 10 ปีย้อนหลัง TU และโจทย์ที่น่าสนใจ รวม 15 ชุด จับเวลาเสมือนจริง แล้วเฉลยละเอียดทุกข้อ
Fun ม.4/1 PLUS	สอนพื้นฐาน ม.4/1 (หลักสูตรเตรียมฯ) โดยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ยากท้ายบท ระดับ 1,2,3 ดาว และโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
ตะลุย Fun ม.4/1 PLUS	ตะลุยโจทย์ ม.4/1 (หลักสูตรเตรียมฯ) ครบทุกหัวข้อ + โจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
Fun ม.4/2 PLUS	สอนพื้นฐาน ม.4/2 (หลักสูตรเตรียมฯ) โดยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ยากท้ายบท ระดับ 1,2,3 ดาวและโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
ตะลุย Fun ม.4/2 PLUS	ตะลุยโจทย์ ม.4/2 (หลักสูตรเตรียมฯ) ครบทุกหัวข้อ + โจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
Fun ม.5/1 PLUS	สอนพื้นฐาน ม.5/1 (หลักสูตรเตรียมฯ) โดยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ยากท้ายบท ระดับ 1,2,3 ดาวและโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
ตะลุย Fun ม.5/1 PLUS	ตะลุยโจทย์ ม.5/1 (หลักสูตรเตรียมฯ) ครบทุกหัวข้อ + โจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
Fun Math + ตะลุยโจทย์ ม.5/2 PLUS	สอนพื้นฐาน + ตะลุยโจทย์ ม.5/2 (หลักสูตรเตรียมฯ) โดยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ยากท้ายบท ระดับ 1,2,3 ดาวและโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
Fun ม.6/1 + ม.6/2 PLUS	สอนพื้นฐาน + ตะลุยโจทย์ ม.6/1 + ม.6/2 (หลักสูตรเตรียมฯ) โดยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ยากท้ายบท ระดับ 1,2,3 ดาวและโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย (มีสอบย่อยทุกบทและสอบเขียนสูตร)
คณิตสอบแพทย์ + 5สัปดาห์ 1	ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลัง ครอบคลุม ม.4/1, ม.4/2, ม.5/1 (บางเรื่อง) มีสอบย่อย
คณิตสอบแพทย์ + 5สัปดาห์ 2	ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลัง ครอบคลุม ม.5/1 (บางเรื่อง), ม.5/2, ม.6/1 + ม.6/2 มีสอบย่อย
คณิตสอบแพทย์ + 5สัปดาห์ 3	ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลัง ครอบคลุมทุกบทตั้งแต่ ม.4-6 (มีสอบย่อย)

หมายเหตุ

1. ทุกคอร์สมือเรียนเนื้อหาพื้นฐานโดยละเอียด
2. ทุกคอร์สมือเรียนที่มาของสูตร, มีสรุปสูตรก่อนสอบ
3. ทุกคอร์ส มีสอบประจำบท, สอบกลางภาค, สอบปลายภาค, สอบสูตร
4. ทุกคอร์ส จะมีโจทย์ท้ายบท และโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

พื้นฐาน Fun 5/1 PLUS ทักษะ 2560

บทที่ 1 จำนวนนับ

1. ค่าประจำหลัก, ค่าของตัวเลขในแต่ละหลัก และการเขียนจำนวนในรูปกระจาย
2. การเรียงลำดับจำนวนและการประมาณ
3. แบบรูปและความสัมพันธ์ของจำนวน (ขั้นพื้นฐาน)

PLUS : จำนวนเต็มบวก, เต็มศูนย์, เต็มลบ การบวก ลบ คูณ ทหาร จำนวนเต็ม และค่าสัมบูรณ์ (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 2 การบวก การลบ การคูณ การหาร จำนวนนับ

1. การบวก ลบ คูณ หาร ระคน
2. โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคน (ขั้นพื้นฐาน)

PLUS 1. จำนวนเฉพาะ 1 – 50 และการแยกตัวประกอบ, ท.ร.ม, ค.ร.น. (ขั้นพื้นฐาน)
2. เลขยกกำลัง สูตร 1 – 5 (ขั้นพื้นฐาน)
3. รากที่สองและรากที่สามของจำนวนเต็มบวก (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 3 เศษส่วน

1. ความหมายของเศษส่วน, เศษส่วนที่เท่ากัน, การเปรียบเทียบเศษส่วน, เศษส่วนอย่างต่ำ

PLUS : เศษส่วนที่เป็นจำนวนลบและการเปรียบเทียบเศษส่วน

บทที่ 4 การบวก การลบ การคูณ การหารระคนของเศษส่วน

1. การบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วนและโจทย์ปัญหา (ขั้นพื้นฐาน)

PLUS : การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วนที่เป็นจำนวนลบ และโจทย์ปัญหาเศษส่วน (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 5 ทศนิยม

1. ค่าของเลขโดดตามค่าประจำหลักและการเขียนทศนิยมในรูปกระจาย
2. การเปรียบเทียบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง, ทศนิยมและเศษส่วน

PLUS : ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม ที่เป็นจำนวนบวก และจำนวนลบ (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 6 การบวก การลบ การคูณ ทศนิยม

1. การบวก, การลบ, การคูณ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
2. แบบรูปและความสัมพันธ์และโจทย์ปัญหา (ขั้นพื้นฐาน)

PLUS : การบวก ลบ คูณ หารทศนิยมที่เป็นจำนวนบวก และจำนวนลบและโจทย์ปัญหา (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 7 การวัดความยาวและการวัดน้ำหนัก

1. ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยความยาว, หน่วยน้ำหนัก
2. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวและน้ำหนัก

บทที่ 8 การนำเสนอข้อมูล สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น (1)

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล
2. แผนภูมิรูปภาพ, แผนภูมิแท่ง
3. ความน่าจะเป็นเบื้องต้น

PLUS : แพลททอเรียล (1)

พื้นฐาน Fun 5/2 PLUS ทักษะ 2560

บทที่ 1 บัญญัติไตรยางค์

1. บัญญัติไตรยางค์ (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 2 บทประยุกต์ ร้อยละและเปอร์เซ็นต์

1. ร้อยละและโจทย์ปัญหาร้อยละ
2. โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการซื้อขาย

Plus 1. การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละกับการซื้อขายมากกว่า 1 ครั้ง (ขั้นพื้นฐาน)
2. ดอกเบี้ยไม่ทบต้นและดอกเบี้ยทบต้นแบบปกติ (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 3 มุมและเส้นขนาน

1. มุม, การเขียนสัญลักษณ์แทนมุม, ชนิดของมุม และการวัดขนาดของมุม (ขั้นพื้นฐาน)
2. เส้นขนาน, สมบัติของเส้นขนาน (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 4 รูปสี่เหลี่ยม

1. รูปสี่เหลี่ยมและชนิดของรูปสี่เหลี่ยม
2. แกนสมมาตรและเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยม
3. ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม
4. โจทย์ปัญหารูปสี่เหลี่ยม (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 5 รูปสามเหลี่ยม

1. รูปสามเหลี่ยม, มุมภายในและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม
2. ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม (ขั้นพื้นฐาน)

Plus : ทฤษฎีที่น่าสนใจเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว และรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

บทที่ 6 รูปวงกลม

1. ส่วนต่างๆของวงกลมและการเรียกชื่อวงกลม
2. วงกลมตัดกันหรือสัมผัสกัน

Plus : ความยาวรอบรูปวงกลม, พื้นที่ของรูปวงกลมและโจทย์ปัญหา (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 7 รูปเรขาคณิตสองมิติและรูปเรขาคณิตสามมิติ

1. รูปเรขาคณิตและรูปเรขาคณิตสามมิติ
2. ทรงกลม, ทรงกระบอก, กรวย, ปริซึมและพีระมิด

บทที่ 8 ปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

1. ปริมาตร, ความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก และการเปรียบเทียบหน่วยการวัดปริมาตร

Plus : ปริมาตรของปริซึมและทรงกระบอก (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 9 การนำเสนอข้อมูล สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น (2)

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล
2. แผนภูมิรูปภาพ, แผนภูมิแท่ง
3. ความน่าจะเป็นเบื้องต้น

Plus : แพลททอเรียล (2)

คอร์สคณิตศาสตร์พื้นฐาน ป.5

*เปิดบริการเรียนสด 2 ระบบ คือ ON-SITE ที่ BKN

และ ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนใน Facebook กลุ่มปิด
ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15 และเพิ่มวันเรียนให้ 30 วัน หลังจากที่จบคอร์ส

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนพื้นฐาน ป.5	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14440	พื้นฐาน Fun ป.5/1 PLUS	16 มี.ค. - 11 พ.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) หยุด 13-14 เม.ย.	08.00-10.00	7,500
BKN14441	พื้นฐาน Fun ป.5/2 PLUS	16 มี.ค. - 11 พ.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) หยุด 13-14 เม.ย.	10.10-12.10	7,500
BKN14442	พื้นฐาน Fun ป.5/2 PLUS	14 ก.ย. - 27 ต.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) มีนัดเรียน 23/10/67	10.10-12.10	7,500

*สำหรับนักเรียนที่เก็บเนื้อหา ป.5/1 และ ป.5/2 ในช่วงปิดเทอม (มี.ค.-พ.ค.) จบทั้ง 2 คอร์ส
เพื่อความต่อเนื่องในกระบวนการเรียนรู้ นักเรียนสามารถลงเรียนคอร์ส ป.6/1 และ ป.6/2 ได้

แนะนำการเรียนสำหรับ ป.5

	ปิดเทอม มี.ค.-เม.ย.-พ.ค.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
แบบที่ 1	Fun ป.5/1 และ Fun ป.5/2	Fun ป.6/1	-	Fun ป.6/2
แบบที่ 2	Fun ป.5/1	Fun ป.6/1	Fun ป.5/2	Fun ป.6/2
แบบที่ 3	Fun ป.5/1	-	Fun ป.5/2	-

พื้นฐาน Fun 6/1 PLUS กลักสูตร 2560

บทที่ 1 จำนวนนับ และการบวก การลบ การคูณ การหารจำนวนนับ และแบบรูป

1. จำนวนและตัวเลข, การเรียงลำดับจำนวน และการหาค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็ม
2. การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนเต็มและโจทย์ปัญหาหระคน
3. แบบรูปและความสัมพันธ์ (ขั้นต่อยอด)

Plus : จำนวนเต็มบวก, เต็มศูนย์, เต็มลบ การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนเต็ม และค่าสัมบูรณ์ (ขั้นต่อยอด)

บทที่ 2 ตัวประกอบจำนวนนับ, จำนวนเฉพาะ, ท.ร.ม. และ ค.ร.น.

1. ตัวประกอบจำนวนนับ, จำนวนเฉพาะ 1 – 150 และตัวประกอบเฉพาะ (ขั้นต่อยอด)
2. การแยกตัวประกอบ, ท.ร.ม. และ ค.ร.น. และโจทย์ปัญหา (ขั้นต่อยอด)

Plus : 1. เลขยกกำลัง สูตร 1-11 และสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ (ขั้นต่อยอด)

2. รากที่สองและรากที่สามและรากที่ n ของจำนวนเต็มบวก (ขั้นต่อยอด)

บทที่ 3 เศษส่วน

1. เศษส่วน, การเปรียบเทียบเศษส่วน, การเรียงลำดับเศษส่วน
2. การบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วนและเศษซ้อน (ขั้นต่อยอด)
3. โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคน (ขั้นต่อยอด)

Plus : การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วนที่เป็นจำนวนลบ และโจทย์ปัญหาเศษส่วน (ขั้นต่อยอด)

บทที่ 4 ทศนิยมและ การบวก ลบ คูณ หาร ทศนิยม

1. ทศนิยมหลายตำแหน่ง, ค่าประจำหลักของทศนิยม และการเขียนทศนิยมในรูปกระจาย
2. การเปรียบเทียบทศนิยม, ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน
3. การบวก, การลบ, การคูณทศนิยมหลายตำแหน่ง
4. โจทย์ปัญหาการบวก การลบ และการคูณทศนิยม (ขั้นต่อยอด)
5. การหารทศนิยมและโจทย์ปัญหาการหารทศนิยม

Plus : 1. ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม ที่เป็นจำนวนบวก และจำนวนลบ (ขั้นต่อยอด)

2. การบวก ลบ คูณ หารทศนิยมที่เป็นจำนวนบวก และจำนวนลบและโจทย์ปัญหา (ขั้นต่อยอด)

บทที่ 5 บทประยุกต์, ร้อยละและอัตราส่วน, ทิศและแผนผัง

1. บัญญัติไตรยางศ์ (ขั้นต่อยอด)
2. ร้อยละและโจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการซื้อขายมากกว่า 1 ครั้ง (ขั้นต่อยอด)
3. ดอกเบี้ยไม่ทบต้นและดอกเบี้ยทบต้น (ขั้นต่อยอด)
4. อัตราส่วนและมาตราส่วน
5. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วนและมาตราส่วน
6. ทิศ, การบอกตำแหน่งโดยใช้ทิศและแผนผัง, มาตราส่วน

บทที่ 6 มุม, ส่วนของเส้นตรงและเส้นขนาน

1. มุมและส่วนของเส้นตรง (ขั้นต่อยอด)
2. เส้นขนานและสมบัติของเส้นขนาน, เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม (ขั้นต่อยอด)

พื้นฐาน Fun 6/2 PLUS กลักสูตร 2560

บทที่ 1 สมการและการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

1. สมบัติของการเท่ากันและการแก้สมการ
2. การแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการ

Plus : สมการเชิงเส้นสองตัวแปร, การแก้สมการและโจทย์ปัญหา (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 2 รูปสามเหลี่ยม

1. ชนิด, สมบัติ และการจำแนกรูปสามเหลี่ยม
2. ส่วนต่างๆของรูปสามเหลี่ยม
3. ความยาวรอบรูป, พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมและโจทย์ปัญหา (ขั้นต่อยอด)

Plus : รูปสามเหลี่ยม – ความเท่ากันทุกประการ, ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, สามเหลี่ยมคล้าย (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 3 รูปสี่เหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

1. รูปสี่เหลี่ยม, ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม (ขั้นต่อยอด)
2. โจทย์ปัญหารูปสี่เหลี่ยม (ขั้นต่อยอด)
3. รูปหลายเหลี่ยม, มุมภายใน, ความยาวรอบรูป และพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

Plus : ทฤษฎีบทเกี่ยวกับรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

บทที่ 4 รูปวงกลม

1. ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปวงกลม (ขั้นต่อยอด)
2. โจทย์ปัญหารูปวงกลม (ขั้นต่อยอด)

Plus : 1. ทฤษฎีบทว่าด้วยครุฑของวงกลม (ขั้นพื้นฐาน)
2. ทฤษฎีบทว่าด้วยมุมในวงกลม (ขั้นพื้นฐาน)
3. ทฤษฎีบทว่าด้วยเส้นสัมผัส (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 5 รูปเรขาคณิตสามมิติและปริมาตรของรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

1. รูปเรขาคณิตและรูปเรขาคณิตสามมิติ
2. ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากและความจุของรูปทรงที่กลวง
3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรหรือความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

Plus : ปริมาตรและพื้นที่ผิวของปริซึม, ทรงกระบอก, ทรงกลม, ทรงกรวย, พีระมิด (ขั้นพื้นฐาน)

บทที่ 6 การนำเสนอข้อมูล, สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล
2. แผนภูมิรูปภาพและแผนภูมิแท่ง
3. แผนภูมิรูปวงกลมและกราฟเส้น
4. ความน่าจะเป็นเบื้องต้น

Plus : แฟคทอเรียล, กฎการนับเบื้องต้น, กฎการจัดหมู่ (ขั้นพื้นฐาน)

คอร์สคณิตศาสตร์พื้นฐาน ป.6

*เปิดบริการเรียนสด 2 ระบบ คือ ON-SITE ที่ BKN และ ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง
พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนใน Facebook กลุ่มปิด ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15
และเพิ่มวันเรียนให้ 30 วัน หลังจากที่จบคอร์ส

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนพื้นฐาน ป.6	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14443	พื้นฐาน Fun ป.6/1 PLUS	25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	08.00-10.00	7,500
BKN14444	พื้นฐาน Fun ป.6/2 PLUS	18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	08.00-10.00	7,500
BKN14445	พื้นฐาน Fun ป.6/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. - 7 ก.ย. 67	10.10-12.10	7,500
BKN14446	พื้นฐาน Fun ป.6/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 - 8 ก.พ. 68	10.10-12.10	7,500

*ชื่อคอร์สเดียวกัน จะเรียนเนื้อหาเหมือนกัน (เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง)

แนะนำการเรียนสำหรับ ป.6

	เปิดเทอม มี.ค.-เม.ย.-พ.ค.	เปิดเทอม 1	เปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
แบบที่ 1 เตรียมพร้อม สอบเข้า ม.1	Fun ป.6/1 และ Fun ป.6/2	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 1	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 2	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 3
		ZOOM ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พิชชคณิต Part 1	-	ZOOM ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 2 และโค้งสุดท้าย (ก.พ.)
แบบที่ 2 ตะลุยพิชช สอบเข้า ม.1	-	Fun ป.6/1 + ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 1	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 2	Fun ป.6/2 + ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 3
		ZOOM ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พิชชคณิต Part 1		ZOOM ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 2 และโค้งสุดท้าย (ก.พ.)
แบบที่ 3 เรียนพื้นฐาน เสริมความรู้		Fun ป.6/1		Fun ป.6/2

ตะลุยโจทย์คณิต ป.6

สอบเข้า ม.1 Gifted Level 1-2-3

- ตะลุยโจทย์เก่าข้อสอบจริง + ข้อสอบ Pre-test โครงการ Gifted จากหลายโรงเรียนชื่อดัง + สถิติ มศว ปทุมวัน พร้อมเสริมด้วยโจทย์ที่น่าสนใจ
- ทุก Level เน้นการตะลุยโจทย์ ครอบคลุมทุกหัวข้อที่ใช้ในการสอบ ทั้งพีชคณิตและเรขาคณิต
- ทุก Level แบ่งโจทย์ตามระดับความยาก (1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว)
- ทุก Level จะมีการสอบย่อยทุกครั้ง และ มีสอบเขียนสูตร, สอบกลางภาคและปลายภาค
- ภาพรวมความยากของโจทย์ ไล่เรียงตามระดับความยากจาก Level 1, 2, 3 ตามลำดับ ไม่ควรเรียนข้าม Level

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียน ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.1	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14447	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 1	เปิดเทอม 1 วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. - 7 ก.ย. 67	08.00-10.00	7,500
BKN14448	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 2	14 ก.ย. - 27 ต.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) มีนัดเรียน 23/10/67	08.00-10.00	7,500
BKN14449	ตะลุย Gifted ป.6 สอบเข้า ม.1 Level 3	เปิดเทอม 2 วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 - 8 ก.พ. 68	08.00-10.00	7,500

คอร์สพิเศษ ZOOM100%

ตะลุยโจทย์พีชคณิต – เรขาคณิต Pre-Test และโจทย์ข้อสอบจริง
สำหรับสอบเข้า ม.1 โครงการ Gifted หลายโรงเรียนดังและ สาธิต มศว ปทุมวัน
คอร์สสั้น เปิดเพิ่มพิเศษ เสริมเทคนิค กระชับความรู้และความเข้าใจ

รูปแบบการเรียน

- เรียนสดออนไลน์ ผ่านโปรแกรม zoom โดยนักเรียนต้องเปิดหน้ากล้อง
- คาวอร์โหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน
- เหมาะสำหรับน้อง ป.6 ที่จะสอบเข้าม.1 หรือน้อง ป.4, ป.5 ที่จบเนื้อหา ป.6 มาแล้ว
- ตะลุยโจทย์วันละ 5 ข้อ+ จับเวลา แล้วเฉลยละเอียดทุกข้อ
- ตะลุยโจทย์ Pre-Test และโจทย์ข้อสอบจริง โครงการ Gifted สอบเข้า ม.1 หลายโรงเรียนดัง
- เน้นโจทย์ Pre-Test โครงการ Gifted หลายโรงเรียนดัง + โจทย์ข้อสอบจริงในรอบ 2-3 ปีล่าสุด
- โจทย์ไม่ซ้ำกับคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.1 Gifted Level 1, 2, 3 ที่มีอยู่แล้ว

เดือน	คอร์สเรียนสด ZOOM100% ตะลุยโจทย์ Pre-Test ป.6 สอบเข้า ม.1 Gifted และสาธิตฯ ปทุมวัน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
ก.ค. 67	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พีชคณิต Part 1 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 1 - 24 ก.ค. 67	19.30-20.30	2,000
ส.ค. 67	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พีชคณิต Part 2 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 5-28 ส.ค. 67	19.30-20.30	2,000
ก.ย. 67	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พีชคณิต Part 3 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 2 - 25 ก.ย. 67	19.30-20.30	2,000
พ.ย. 67	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 1 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 4-27 พ.ย. 67	19.30-20.30	2,000
ธ.ค. 67	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 2 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 2-25 ธ.ค. 67	19.30-20.30	2,000
ม.ค. 68	ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 3 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 6 - 29 ม.ค. 68	19.30-20.30	2,000
ก.พ. 68	โค้งสุดท้าย Pre-Test พีชคณิต&เรขาคณิต สอบเข้า ม.1 วันจันทร์และวันพุธ เริ่ม 3-26 ก.พ. 68	19.30-20.30	2,500
โปรโมชั่นพิเศษ 1			
สมัครเรียน ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 พีชคณิต Part 1 - Part 2 - Part 3 พร้อมกัน 3 คอร์ส <u>ชำระเพียง 5,500 บาท</u>			
โปรโมชั่นพิเศษ 2			
สมัครเรียน ตะลุยโจทย์ Pre-Test สอบเข้า ม.1 เรขาคณิต Part 1 - Part 2 - Part 3 พร้อมกัน 3 คอร์ส <u>ชำระเพียง 5,500 บาท</u>			
โปรโมชั่นพิเศษ 3			
สำหรับศิษย์เก่า-ศิษย์ปัจจุบันของ อ.ยิ่ง ที่สมัครเรียนคอร์สโค้งสุดท้ายรับส่วนลด 500 บาท <u>ชำระเพียง 2,000 บาท</u>			

คอร์สจัดกลุ่มเปิดเพิ่มพิเศษเพื่อการแข่งขัน

BKN Math Champion (ประถมปลาย)

ฝึกโจทย์คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน

ตะลุยโจทย์แข่งขัน ป.6

ทุกรายการทั้งในและต่างประเทศ

เรียนสด ออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM100%

พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

ครอบคลุมข้อสอบ สพฐ. รอบ 1, รอบ 2 และรายการอื่น ๆ ในประเทศ

อาทิ TEDET, TMC, สมาคมฯ, LPMC,

และโจทย์ต่างประเทศอาทิ PMWC, EMIC, IMSO, WIZMIC, ITMO, ASMO,

ASMOPSS, IMAS, AMC, Sansu

ช่วงที่เรียน	คอร์สเรียน	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
เปิดเทอม 1	BKN Math Champion 1	วันศุกร์ เริ่มวันที่ 7 มิ.ย. - 13 ก.ย. 67	19.30-21.30	12,000
เปิดเทอม 2	BKN Math Champion 2	วันศุกร์ เริ่มวันที่ 8 พ.ย. - 21 ก.พ. 68	19.30-21.30	12,000

พื้นฐาน Fun ม.1/1 PLUS หลักสูตร 2560

พื้นฐาน Fun ม.1/2 PLUS หลักสูตร 2560

บทที่ 1 สมบัติของจำนวนนับและระบบจำนวนเต็ม

ตัวประกอบและจำนวนเฉพาะ, จำนวนเฉพาะคู่แฝด, จำนวนเฉพาะสัมพัทธ์, การแยกตัวประกอบ, ท.ร.ม.และค.ร.น., การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนเต็ม, สมบัติของจำนวนเต็ม, สูตรหาจำนวนและผลบวกของตัวประกอบ, สูตรของเลขจอนด์
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 เลขยกกำลังและการประยุกต์ (1)

เลขยกกำลังและการดำเนินการของเลขยกกำลัง, เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นเศษส่วน, ลัญกรณ์วิทยาศาสตร์
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 จำนวนตรรกยะ : ทศนิยมและเศษส่วน

ทศนิยม, การเปรียบเทียบทศนิยม, การบวก ลบ คูณ หารทศนิยม, โจทย์ปัญหาทศนิยม
เศษส่วน, การเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน, โจทย์ปัญหาเศษส่วน
$$\frac{1}{x(x+a)(x+b)}$$
**Plus สูตรการกระจายเศษส่วน $x(x+a)(x+b)$
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว**

บทที่ 4 รูปเรขาคณิต 2 มิติและ 3 มิติ และมิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต

ภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติ, การเขียนรูปเรขาคณิตสามมิติ และลักษณะของรูปเรขาคณิตสามมิติกับภาพสองมิติ, หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ, ภาพที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ, รูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (1)

แบบรูปและความสัมพันธ์, คำตอบของสมการ, สมบัติของการเท่ากัน, การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวและโจทย์ปัญหา
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 จำนวนและตัวเลข, เลขฐานและการประยุกต์ (1)

ระบบตัวเลขโรมัน, ระบบตัวเลขฐานต่างๆ, การเปลี่ยนฐาน, การบวก ลบ คูณ หารเลขฐาน
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 การสร้างทางเรขาคณิต (1)

จุด, เส้นตรง, ส่วนของเส้นตรง, รังสี, มุม, การสร้างพื้นฐาน, การแบ่งส่วนของเส้นตรง, การสร้างมุม
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2)

แบบรูปและความสัมพันธ์, คำตอบของสมการ, สมบัติของการเท่ากัน, การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวและโจทย์ปัญหา
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วน, ร้อยละและการประยุกต์

อัตราส่วนและอัตราส่วนที่เท่ากัน, อัตราส่วนของจำนวนหลายๆ จำนวน, สัดส่วน, ร้อยละ, โจทย์ปัญหาร้อยละ, ดอกเบี้ย, โอกาสของเหตุการณ์, การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 กราฟ, คู่อันดับและความสัมพันธ์เชิงเส้น

คู่อันดับ, กราฟของคู่อันดับ, ความสัมพันธ์เชิงเส้น
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 4 สมการเชิงเส้นสองตัวแปร (1)

กราฟของความสัมพันธ์เชิงเส้น, สมการเชิงเส้นสองตัวแปร, การนำไปใช้
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 สถิติ (1)

การตั้งคำถามทางสถิติ, การเก็บรวบรวมข้อมูล, การนำเสนอและการแปลความหมายข้อมูล, การนำไปใช้
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 พหุนาม (1)

เอกนาม, การบวกและการลบเอกนาม, พหุนามและการบวกและการลบพหุนาม, การคูณและการหารพหุนาม
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 การวัด, การแปลงหน่วยและบทประยุกต์ (2)

การวัดความยาว, พื้นที่, มาตรการส่วน, ปริมาตรและน้ำหนัก, เวลา, แบบรูปของจำนวน, ช่างงาน
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 8 การสร้างทางเรขาคณิต (2)

จุด, เส้นตรง, ส่วนของเส้นตรง, รังสี, มุม, การสร้างพื้นฐาน, การแบ่งส่วนของเส้นตรง, การสร้างมุม
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

คอร์สคณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.1

*เปิดบริการเรียนสด 2 ระบบ คือ ON-SITE ที่ BKN และ ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนพื้นฐาน ม.1	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14450	พื้นฐาน Fun ม.1/1 PLUS	25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	10.10-12.10	7,500
BKN14451	พื้นฐาน Fun ม.1/2 PLUS	18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	10.10-12.10	7,500
BKN14452	พื้นฐาน Fun ม.1/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. - 8 ก.ย. 67	08.00-10.00	7,500
BKN14453	พื้นฐาน Fun ม.1/2 PLUS	14 ก.ย. - 27 ต.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) มีนัดเรียน 23/10/67	13.00-15.00	7,500
BKN14454	พื้นฐาน Fun ม.1/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 - 9 ก.พ. 68	08.00-10.00	7,500

*ชื่อคอร์สเดียวกัน จะเรียนเนื้อหาเหมือนกัน (เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง)

แนะนำการเรียนสำหรับ ม.1

	เปิดเทอม มี.ค.-เม.ย.-พ.ค.	เปิดเทอม 1	เปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
แบบที่ 1	Fun ม.1/1 และ Fun ม.1/2	Fun ม.2/1	Fun ม.2/2 (เลือกเรียนเปิดเทอมหรือเปิดเทอม 2)	
แบบที่ 2	Fun ม.1/1	Fun ม.2/1	Fun ม.1/2	Fun ม.2/2
แบบที่ 3	-	Fun ม.1/1	Fun ม.1/2 (เลือกเรียนเปิดเทอมหรือเปิดเทอม 2)	

พื้นฐาน Fun ม.2/1 PLUS กลัสดุร 2560

บทที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก, ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและบทกลับ
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

จำนวนตรรกยะ, จำนวนอตรรกยะ, รากที่สอง,
การหารากที่สอง, รากที่สามและรากที่ n
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 ปริซึมและทรงกระบอก

พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม, พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 4 การแปลงทางเรขาคณิต

การแปลงทางเรขาคณิต, การเลื่อนขนาน, การสะท้อน,
การหมุน, เทสเซลเลชัน
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 สมบัติของเลขยกกำลัง (2)

สมบัติของเลขยกกำลัง, การดำเนินการของเลขยกกำลัง,
สัญกรณ์วิทยาศาสตร์, หลักการแก้สมการเกี่ยวกับเลขยกกำลัง
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 พหุนาม (2) และเศษส่วนของพหุนาม (1)

การบวก ลบ คูณ หาร พหุนาม, เศษส่วนของพหุนาม,
การคูณ หาร บวก ลบ เศษส่วนของพหุนาม, เศษซ้อนของพหุนาม
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2)

ทบทวนการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว,
โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับจำนวน, อัตราส่วนและร้อยละ, อัตราเร็ว
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

พื้นฐาน Fun ม.2/2 PLUS กลัสดุร 2560

บทที่ 1 สถิติ (2)

แผนภาพจุด, แผนภาพต้น-ใบ, ฮิสโทแกรม, ค่ากลางของข้อมูล
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 ความเท่ากันทุกประการ

ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิตและรูปสามเหลี่ยม
ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมแบบ ด้าน - มุม - ด้าน (ด.ม.ด.),
แบบ มุม - ด้าน - มุม (ม.ด.ม.), แบบ ด้าน - ด้าน - ด้าน (ด.ด.ด.),
แบบ มุม - มุม - ด้าน (ม.ม.ด.), แบบ ฉาก - ด้าน - ด้าน (ฉ.ด.ด.)
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 เส้นขนาน

มุม ส่วนของเส้นตรง, เส้นขนาน, สมบัติของเส้นขนาน
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 4 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง (1)

การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการแจกแจง,
การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว,
การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์,
การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างกำลังสอง
Plus กำลังสองของพหุนาม 3 พจน์
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว (1)

สมการกำลังสองตัวแปรเดียวและการแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
และโจทย์ปัญหา
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 การแปรผัน

การแปรผันตรง, การแปรผกผัน, การแปรผันเกี่ยวเนื่องและการนำไปใช้
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 การให้เหตุผลทางเรขาคณิต (1)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต,
การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง,
การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม
Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

คอร์สคณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2

*เปิดบริการเรียนสด 2 ระบบ คือ ON-SITE ที่ BKN และ ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนพื้นฐาน ม.2	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14455	พื้นฐาน Fun ม.2/1 PLUS	4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	08.00-10.00	7,500
BKN14456	พื้นฐาน Fun ม.2/2 PLUS	4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	10.10-12.10	7,500
BKN14457	พื้นฐาน Fun ม.2/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. - 8 ก.ย. 67	10.10-12.10	7,500
BKN14458	พื้นฐาน Fun ม.2/2 PLUS	1-21 ต.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	08.00-10.00	7,500
BKN14459	พื้นฐาน Fun ม.2/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 - 9 ก.พ. 68	10.10-12.10	7,500
BKN14455	พื้นฐาน Fun ม.2/1 PLUS	4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	08.00-10.00	7,500

แนะนำการเรียนสำหรับ ม.2

	ปิดเทอม มี.ค.-เม.ย.-พ.ค.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
แบบที่ 1	Fun ม.2/1 และ Fun ม.2/2	Fun ม.3/1	Fun ม.3/2 (เลือกเรียนปิดเทอมหรือเปิดเทอม 2)	
แบบที่ 2	Fun ม.2/1	Fun ม.3/1	Fun ม.2/2	Fun ม.3/2
แบบที่ 3	-	Fun ม.2/1	Fun ม.2/2 (เลือกเรียนปิดเทอมหรือเปิดเทอม 2)	

พื้นฐาน Fun ม.3/1 PLUS หลักสูตร 2560

บทที่ 1 อสมการ

อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

Plus การแก้อสมการอย่างยาก

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียวในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b, c เป็นค่าคงตัว โดย $a \neq 0$ และ $c \neq 0$

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างกำลังสอง และโดยวิธีทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสูงกว่าสองที่มีสัมประสิทธิ์เป็นจำนวนเต็ม, การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้ทฤษฎีเศษเหลือ

Plus ผลบวกและผลคูณของรากของสมการ $ax^2 + bx + c = 0$

Plus การแยกตัวประกอบ $x^3 + bx^2 + cx + d$

Plus สมการกำลังสามและสูตรลด

Plus การหาค่า $x^n \pm \frac{1}{x^n}$ จาก $x \pm \frac{1}{x}$

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว (2)

บททวนสมการกำลังสองตัวแปรเดียว, การแก้สมการกำลังสองโดยใช้รากที่สอง, โดยวิธีทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์, โดยวิธีใช้สูตร, โจทย์สมการกำลังสอง

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 4 ความคล้าย

รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน, รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน, การนำไปใช้

Plus ทฤษฎีบทของเซวาและเมนเนลอส

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง (พาราโบลา)

พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2$ เมื่อ $a \neq 0$,

สมการ $y = ax^2 + k$ เมื่อ $a \neq 0$, สมการ $y = a(x - h)^2$ เมื่อ $a \neq 0$,

สมการ $y = a(x - h)^2 + k$ เมื่อ $a \neq 0$, สมการ $y = ax^2 + bx + c$ เมื่อ $c \neq 0$

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 สถิติ (3)

สถิติ ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล, การนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง แจกแจงความถี่, ค่ากลางของข้อมูล, การกระจายของข้อมูล, เส้นโค้งปกติ, แผนภาพกล่อง, การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 กรณที่ที่สอง

สมบัติของ \sqrt{a} เมื่อ $a \geq 0$, การดำเนินการของจำนวนจริงซึ่งเกี่ยวกับกรณที่ที่สอง, สมการกรณที่ที่สองและกรณที่ที่ n

Plus รากที่สองของจำนวนที่อยู่ในรูป $x \pm 2\sqrt{y}$

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 8 เศษส่วนของพหุนาม (2)

การคูณ, การหาร, การบวก, การลบเศษส่วนของพหุนาม, การแก้อสมการเศษส่วนของพหุนามและโจทย์สมการ

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

พื้นฐาน Fun ม.3/2 PLUS หลักสูตร 2560

บทที่ 1 กราฟเส้นตรง

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น, กราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, คุณลักษณะสำคัญของกราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, กราฟเส้นตรงกับการนำไปใช้และกราฟอื่นๆ

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 2 ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร (2)

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, กราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, วิธีการแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและกราฟ,

โจทย์สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 3 ทฤษฎีบทที่เกี่ยวกับวงกลม

ทฤษฎีบทว่าด้วยมุมของวงกลม, ทฤษฎีบทว่าด้วยคอร์ดและเส้นสัมผัสของวงกลม, การพิสูจน์โดยใช้สมบัติของวงกลม, ผลบวกของมุมภายในของรูป n เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าและจำนวนเส้นทแยงมุม

Plus Power of a point Theorem

Plus วงกลมแนบในสามเหลี่ยม, สามเหลี่ยมแนบในวงกลม, วงกลมแนบนอกสามเหลี่ยม

Plus สมการวงกลม

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 4 พื้นที่ผิวและปริมาตรและการประยุกต์

รูปเรขาคณิตสามมิติหรือทรงสามมิติ, พื้นที่ผิวและปริมาตรของ ปริซึม, พีระมิด, ทรงกระบอก, ทรงกรวย, ทรงกลม

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 5 ความน่าจะเป็น

ความน่าจะเป็น การทดลองสุ่ม และเหตุการณ์,

ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์, ความน่าจะเป็นกับการตัดสินใจ

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 6 อัตราส่วนตรีโกณมิติ

ทักษะด้านจำนวน, แบบรูปของพื้นที่, แบบรูปและความสัมพันธ์, สมการ, ความยาวในรูปทรงเรขาคณิต, สามเหลี่ยมปัสคาล, ค่าประมาณ,

อัตราส่วนตรีโกณมิติ, อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุม 30° , 45° และ 60° , มุม Co - Function และการประยุกต์สูตรเอกลักษณ์ทางตรีโกณมิติ,

การหาพื้นที่สามเหลี่ยมฐานโค้ง

Plus กฎของไซน์และกฎของโคไซน์

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 7 ระบบสมการกำลังสอง สองตัวแปร

ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง,

ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสองทั้งสองสมการ

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

บทที่ 8 การให้เหตุผลทางเรขาคณิต (2)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต,

ทฤษฎีว่าด้วยเส้นตรง, มุม, เส้นขนาน

ทฤษฎีบทว่าด้วยรูปสามเหลี่ยม, จุดเซนทรอยด์, ความเท่ากันทุกประการ, สามเหลี่ยมหน้าจั่ว, สี่เหลี่ยมด้านขนาน

Plus ทฤษฎีบทของเส้นมัธยฐาน

Plus ทฤษฎีบทแบ่งครึ่งมุม

Plus โจทย์ท้าทายและโจทย์แข่งขันระดับ 1 ดาว, 2 ดาว, 3 ดาว

Adv.1 Hardcore พีชคณิตประยุกต์

ตะลุยโจทย์พีชคณิตประยุกต์ Hardcore 7 บท + 10 หัวข้อพิเศษ เพื่อปรับพื้นฐานพีชคณิต ม.ต้น ด้วยโจทย์ระดับ 1,2,3 ดาว ทุกหัวข้อเพื่อการสอบเข้า ม.4 MWITS, KVIS, TU และการแข่งขัน เหมาะสำหรับนักเรียนที่ผ่านการเรียนคอร์สพื้นฐาน Fun ม.3/1 Plus และ พื้นฐาน Fun ม.3/2 Plus มาแล้ว

เนื้อหาที่เรียน

- บทที่ 1 จำนวนและโจทย์ปัญหาประยุกต์
- บทที่ 2 เลขยกกำลังและจำนวนจริงประยุกต์
- บทที่ 3 กราฟเส้นตรงและสมการหลายตัวแปรประยุกต์
- บทที่ 4 สมการกำลังสอง กำลังสามประยุกต์
- บทที่ 5 พหุนามและเศษส่วนพหุนามประยุกต์
- บทที่ 6 คอมบินาทอริกและความน่าจะเป็นประยุกต์
- บทที่ 7 สถิติประยุกต์

เสริมด้วยหัวข้อพิเศษ

- เซต (ม.4)
- ลำดับและอนุกรม
- รากที่สองของจำนวนที่อยู่ในรูป $x \pm 2\sqrt{y}$
- ระบบจำนวนจริงและการแก้สมการอย่างยาก
- เรขาคณิตวิเคราะห์
- การแยกตัวประกอบ $X^3 + BX^2 + CX + D$
- สมการกำลังสามและสูตรลัด
- การหาค่า $x^n \pm \frac{1}{x^n}$ จาก $x \pm \frac{1}{x}$
- การหารากที่สองและรากที่สามของพหุนาม (โดยวิธีลัด)
- ทฤษฎีบททวินาม และ สามเหลี่ยมปาสคาล
- การหาจำนวนผลเฉลยของ $X_1 + X_2 + \dots + X_k = N$

Adv.2 Hardcore เรขาคณิตประยุกต์

ตะลุยโจทย์เรขาคณิตประยุกต์ Hardcore 7 บท + 10 หัวข้อพิเศษ เพื่อปรับพื้นฐานเรขาคณิต ม.ต้น ด้วยโจทย์ระดับ 1,2,3 ดาว ทุกหัวข้อเพื่อการสอบเข้า ม.4 MWITS, KVIS, TU และการแข่งขัน เหมาะสำหรับนักเรียนที่ผ่านการเรียนคอร์สพื้นฐาน Fun ม.3/1 Plus และ พื้นฐาน Fun ม.3/2 Plus มาแล้ว

เนื้อหาที่เรียน

- บทที่ 1 ทรีโกณมิติประยุกต์
- บทที่ 2 พื้นที่ทุกรูปแบบประยุกต์
- บทที่ 3 ปีทาгорัสประยุกต์
- บทที่ 4 ความเท่ากันทุกประการประยุกต์
- บทที่ 5 ความคล้ายประยุกต์
- บทที่ 6 วงกลมทุกรูปแบบประยุกต์
- บทที่ 7 พื้นที่ผิวและปริมาตรประยุกต์

เสริมด้วยหัวข้อพิเศษ

- กฎของไซน์และโคไซน์
- เอกลักษณะ + สูตรฟังก์ชันตรีโกณมิติและวงกลมหนึ่งหน่วย
- ทฤษฎีบทของเซวาและเมเนลอส
- ทฤษฎีบทของเส้นมัธยฐาน
- STEWART'S THEOREM
- ทฤษฎีบทแบ่งครึ่งมุม
- PTOLEMY'S THEOREM และสมบัติของสี่เหลี่ยม
- POWER OF A POINT THEOREM
- วงกลมแนบใน Δ , Δ แนบในวงกลม และวงกลมแนบนอก Δ
- สมการวงกลม

คอร์สตะลุยโจทย์คณิต

พีชคณิตสอบเข้า ม.4 Mwit-KVIS

ตะลุยโจทย์จับเวลา 15 ชุด ข้อสอบเก่า 10 ปีย้อนหลัง แต่ละชุดจะตะลุยแบบคละเรื่อง มีครบทุกหัวข้อในแต่ละชุดดังนี้

- หัวข้อที่ 1 จำนวนและโจทย์ปัญหาประยุกต์
- หัวข้อที่ 2 เลขยกกำลังและจำนวนจริงประยุกต์
- หัวข้อที่ 3 กราฟเส้นตรง, ระบบสมการหลายตัวแปรประยุกต์, การแปรผันและอสมการ
- หัวข้อที่ 4 สมการกำลังสอง, สมการกำลังสามประยุกต์ และพาราโบลา
- หัวข้อที่ 5 พหุนามและเศษส่วนพหุนามประยุกต์
- หัวข้อที่ 6 คอมบินาทอริกและความน่าจะเป็นประยุกต์
- หัวข้อที่ 7 สถิติประยุกต์
- หัวข้อที่ 8 ทรีโกณมิติประยุกต์
- หัวข้อที่ 9 พื้นที่ทุกรูปแบบประยุกต์
- หัวข้อที่ 10 ปีทาгорัสและความเท่ากันทุกประการประยุกต์
- หัวข้อที่ 11 ความคล้าย, เซวา, เมเนลอส และหลากหลายทฤษฎีบทประยุกต์
- หัวข้อที่ 12 มุมและวงกลมทุกรูปแบบประยุกต์
- หัวข้อที่ 13 พื้นที่ผิวและปริมาตรประยุกต์

คอร์สตะลุยโจทย์คณิต

พีชคณิตสอบเข้า ม.4 TU

ตะลุยโจทย์จับเวลา 15 ชุด ข้อสอบเก่า 10 ปีย้อนหลัง แต่ละชุดจะตะลุยแบบคละเรื่อง มีครบทุกหัวข้อในแต่ละชุดดังนี้

- หัวข้อที่ 1 จำนวนและโจทย์ปัญหาประยุกต์
- หัวข้อที่ 2 เลขยกกำลังและจำนวนจริงประยุกต์
- หัวข้อที่ 3 กราฟเส้นตรง, ระบบสมการหลายตัวแปรประยุกต์, การแปรผันและอสมการ
- หัวข้อที่ 4 สมการกำลังสอง, สมการกำลังสามประยุกต์ และพาราโบลา
- หัวข้อที่ 5 พหุนามและเศษส่วนพหุนามประยุกต์
- หัวข้อที่ 6 คอมบินาทอริกและความน่าจะเป็นประยุกต์
- หัวข้อที่ 7 สถิติประยุกต์
- หัวข้อที่ 8 ทรีโกณมิติประยุกต์
- หัวข้อที่ 9 พื้นที่ทุกรูปแบบประยุกต์
- หัวข้อที่ 10 ปีทาгорัสและความเท่ากันทุกประการประยุกต์
- หัวข้อที่ 11 ความคล้าย, เซวา, เมเนลอส และหลากหลายทฤษฎีบทประยุกต์
- หัวข้อที่ 12 มุมและวงกลมทุกรูปแบบประยุกต์
- หัวข้อที่ 13 พื้นที่ผิวและปริมาตรประยุกต์

คอร์สคณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.3

*เปิดบริการเรียนสด 2 ระบบ คือ ON-SITE ที่ BKN และ ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนพื้นฐาน ม.3	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14460	พื้นฐาน Fun ม.3/1 PLUS	4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	13.00-15.00	7,500
BKN14461	พื้นฐาน Fun ม.3/2 PLUS	25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	13.00-15.00	7,500
BKN14462	พื้นฐาน Fun ม.3/1 PLUS	18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	13.00-15.00	7,500
BKN14463	พื้นฐาน Fun ม.3/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. - 8 ก.ย. 67	13.00-15.00	7,500
BKN14464	พื้นฐาน Fun ม.3/2 PLUS	1-21 ต.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	10.10-12.10	7,500
BKN14465	พื้นฐาน Fun ม.3/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 - 9 ก.พ. 68	13.00-15.00	7,500

คอร์สตะลุยโจทย์เพื่อการแข่งขัน และ สอบเข้า ม.4 MWIT-KVIS-TU

รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนตะลุยโจทย์ คณิต ม.ต้น	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14466	Adv.1 Hardcore พิษคณิต ม.ต้น เรียนพร้อมกับคอร์ส ม.3/1 ได้	16 มี.ค. - 11 พ.ค. 67 (เสาร์-อาทิตย์) หยุด 13-14 เม.ย.	13.00-15.00	7,500
BKN14467	Adv.2 Hardcore เรขาคณิต ม.ต้น เรียนพร้อมกับคอร์ส ม.3/2 ได้	16 มี.ค. - 11 พ.ค. 67 (เสาร์-อาทิตย์) หยุด 13-14 เม.ย.	15.10-17.10	7,500
รหัสคอร์ส	คอร์สเรียนตะลุยโจทย์ สอบเข้า ม.4	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14468	ตะลุยโจทย์ MWIT-KVIS	เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. - 8 ก.ย. 67	18.20-20.20	7,500
BKN14469	ตะลุยโจทย์ TU สอบเตรียมฯ	เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 - 9 ก.พ. 68	18.20-20.20	7,500

คอร์สพิเศษสุด ZOOM 100%

ตะลุยโจทย์พีชคณิต

และ เรขาคณิตสอบเข้าเตรียมอุดมฯ

ถ่ายทอดความรู้โดย อ.ย้ง BKN

ติวเตอร์คณิตมือทองแห่งวงการติวเข้มฝึกโจทย์ สอบเข้า ม.1, ม.4,
สอบเข้ามหาวิทยาลัย และโจทย์แข่งขัน ที่มากด้วยประสบการณ์
ในการเก็บเกี่ยวเทคนิคการแก้ไขโจทย์ปัญหา
ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของนักเรียนมานานกว่า 20 ปี

รูปแบบการเรียน

- เรียนสดออนไลน์ ผ่านโปรแกรม zoom โดยนักเรียนต้องเปิดหน้ากล้อง
ทุกคืนวันอังคาร เวลา : 19.30-21.30 น.
- ดาวโหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน
- เน้นโจทย์ระดับ 1 - 2 ดาว ที่ไม่ยากและไม่ซับซ้อนจนเกินไป
(แต่ละข้อใช้ trick เพียง 1-2 ชั้น) ตามแนวโจทย์เข้าเตรียมอุดม
2 - 3 ปีล่าสุด และมีเสริมโจทย์ยากจากหนังสือเล่ม “เขียน”
ตามแนวข้อสอบปีล่าสุด
- ตะลุยโจทย์วันละ 9-10 ข้อ พร้อมจับเวลา แล้วเฉลยละเอียดทุกข้อ
- เหมาะสำหรับน้อง ม.3 ที่จะสอบเข้าเตรียมอุดมฯ หรือน้อง ม.1, ม.2
ที่เรียนจบเนื้อหา ม.3 มาแล้ว
- โจทย์ไม่ซ้ำกับคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4 คอร์สอื่น ๆ ของ อ.ย้ง

คอร์สพิเศษสุด ZOOM เดือน ก.ค.-ส.ค.-ก.ย. 67

ตะลุยโจทย์พีชคณิตเข้าเตรียมอุดมฯ Level 1

อ.ยง BKN

พีชคณิต PART 1 – PART 2 – PART 3	วัน-เวลา-ค่าลงทะเบียน
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 1 พีชคณิต Part 1 (ก.ค. 67) หัวข้อ 1 จำนวนและโจทย์ปัญหา หัวข้อ 2 เลขยกกำลังและจำนวนจริง	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 2 - 23 ก.ค. 67 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 3 ก.ค.-15 ส.ค. 67
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 1 พีชคณิต Part 2 (ส.ค. 67) หัวข้อ 1 สมการหลายตัวแปร, กราฟเส้นตรง, อสมการ, การแปรผัน หัวข้อ 2 สมการกำลังสอง, สมการกำลังสาม, พาราโบลา	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 6 - 27 ส.ค. 67 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 7 ส.ค.-15 ก.ย. 67
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 1 พีชคณิต Part 3 (ก.ย. 67) หัวข้อ 1 พหุนามและเศษส่วนพหุนาม หัวข้อ 2 คอมบินาทอริกและความน่าจะเป็น หัวข้อ 3 สถิติ	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 3 - 24 ก.ย. 67 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 4 ก.ย.-15 ต.ค. 67



สมัครเรียนพีชคณิต Part 1-2-3 พร้อมกัน 3 คอร์ส

ชำระเพียง 5,500 บาท

คอร์สพิเศษสด ZOOM เดือน พ.ย.-ธ.ค.-ม.ค.

ตะลุยโจทย์เรขาคณิตเข้าเตรียมอุดมฯ Level 2 อ.ยง BKN

เรขาคณิต PART 1 – PART 2 – PART 3	วัน-เวลา-ค่าลงทะเบียน
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 2 เรขาคณิต Part 1 (พ.ย. 67) หัวข้อ 1 ทรีโกณมิติทุกรูปแบบ หัวข้อ 2 พื้นที่ทุกรูปแบบ	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 5 - 26 พ.ย. 67 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 6 พ.ย.-15 ธ.ค. 67
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 2 เรขาคณิต Part 2 (ธ.ค. 67) หัวข้อ 1 ปีทาгорัส หัวข้อ 2 ความเท่ากันทุกประการ หัวข้อ 3 สามเหลี่ยมคล้าย	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 3 - 24 ธ.ค. 67 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 4 ธ.ค.-15 ม.ค. 68
ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ Level 2 เรขาคณิต Part 3 (ม.ค. 67) หัวข้อ 1 มุมและวงกลมทุกรูปแบบ หัวข้อ 2 เซวา, เมเนลอส, หลากหลายทฤษฎี บทประยุกต์ หัวข้อ 3 พื้นที่ผิวและปริมาตร	เรียนสดทุกวันอังคาร เริ่ม 7-28 ม.ค. 68 เวลา 19.30-21.30 น. (2,000 บาท) *มีบริการคลิปทบทวนดูได้ตั้งแต่วันที่ 8 ม.ค.-15 ก.พ. 68



สมัครเรขาคณิต Part 1-2-3 พร้อมกัน 3 คอร์ส
ชำระเพียง 5,500 บาท

คอร์สพิเศษสุด ZOOM เดือน ก.พ. 68

โค้งสุดท้ายตะลุยโจทย์ พีชคณิต & เรขาคณิต เขาเตรียมอุดมฯ โดย อ.ยง BKN

เน้นการติวด้วยโจทย์แนวเขาเตรียมอุดมฯ ปีล่าสุด และโจทย์ข้อสอบจริง 3 ปีล่าสุด
ด้วยโจทย์ระคนทั้งรูปแบบธรรมดาและซับซ้อน

- ครั้งที่ 1 ระบบจำนวนเต็ม, เลขยกกำลัง และจำนวนจริง
- ครั้งที่ 2 กราฟเส้นตรง, ระบบสมการหลายตัวแปร, การแปรผัน, พาราโบลา
- ครั้งที่ 3 สมการกำลังสอง, พหุนามและเศษส่วนพหุนาม
- ครั้งที่ 4 คอมบิเนทอริกและสถิติ
- ครั้งที่ 5 ตรีโกณมิติและพื้นที่ทุกรูปแบบ
- ครั้งที่ 6 พีทาโกรัส, สามเหลี่ยมคล้าย
- ครั้งที่ 7 มุมและวงกลม
- ครั้งที่ 8 พื้นที่ผิว, ปริมาตรและหลากหลายทฤษฎีบทประยุกต์

วันเรียน : วันอังคาร เริ่มวันที่ 4-25 ก.พ. 68

เวลาเรียน : 19.30-21.30 น. รวม 8 ชั่วโมง

รูปแบบ : เรียนสด ผ่านโปรแกรม zoom

โดยนักเรียนต้องเปิดหน้ากล้อง

ดาวน์โหลดไฟล์ เอกสารทางไลน์กลุ่ม

พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนถึงวันที่ 15 มี.ค. 68

ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท

โปรโมชั่นพิเศษสำหรับศิษย์เก่า อ.ยง ชำระเพียง 2,000 บาท

คำแนะนำสำหรับนักเรียนชั้น ม.3

เตรียมความพร้อมเพื่อสอบเข้า ม.4 MWIT-KVIS- TU

คอร์สตะลุยโจทย์ประยุกต์ ด้วยโจทย์ระดับ 1, 2, 3 ดาว ทุกหัวข้อ

เปิดเทอม มี.ค. - เม.ย. - พ.ค.

- Fun Math ม.3/1 PLUS และ FUN Math ม.3/2 PLUS
- ฝึกโจทย์เจาะเข้ม Adv.1 Hardcore พีชคณิต (เรียนพร้อมกับ Fun ม.3/1 ได้)
- ฝึกโจทย์เจาะเข้ม Adv.2 Hardcore เรขาคณิต (เรียนพร้อมกับ Fun ม.3/2 ได้)

เปิดเทอม 1 (เดือน มิ.ย.-ก.ย.)

- ตะลุยโจทย์คณิตสอบเข้า MWIT-KVIS
- คอร์สพิเศษ ZOOM สด 100% ตะลุยโจทย์พีชคณิตเข้าเตรียมอุดมฯ (ทุกคืนวันอังคาร 19.30-21.30 น. เริ่มเดือน ก.ค.-ส.ค.-ก.ย.)
- คอร์สพิเศษ 1 วันทันใจโค้งสุดท้ายก่อนสอบ MWIT-KVIS (ช่วงเดือน ต.ค.)

เปิดเทอม 2 (เดือน พ.ย.-ก.พ.)

- ตะลุยโจทย์คณิตสอบเข้าเตรียมอุดมฯ
- คอร์สพิเศษ ZOOM สด 100% ตะลุยโจทย์เรขาคณิตเข้าเตรียมอุดมฯ (ทุกคืนวันอังคาร 19.30-21.30 น. เริ่มเดือน พ.ย.-ธ.ค.-ม.ค.)
- คอร์สพิเศษ 1 วันทันใจ เจาะ โจทย์คณิตพิชิตเตรียมฯ (วันหยุดพิเศษช่วงเดือน ธ.ค.)

เดือน ก.พ. ก่อนสอบเตรียมฯ

- คอร์สพิเศษ 1 วันทันใจ โค้งสุดท้ายตะลุยโจทย์สอบเข้าเตรียมฯ
- คอร์สพิเศษ ZOOM สด 100% ตะลุยโจทย์เข้าเตรียมอุดมฯ (ทุกคืนวันอังคาร 19.30-21.30 น.)

คณิตศาสตร์ ม.ปลาย อ.ยิ่ง BKN

เตรียมความพร้อมสำหรับการเรียน

และสอบเข้ามหาวิทยาลัย สอบตรงแพทย์ - วิศวฯ ฯลฯ

- คอร์สเนื้อหา จะเน้นการเรียนเนื้อหาโดยละเอียด พร้อมเสริมด้วยโจทย์ยาก และโจทย์สอบเข้ามหาวิทยาลัย
- คอร์สตะลุยโจทย์ จะเน้นการทำโจทย์ครบทุกหัวข้อ และฝึกโจทย์แนวสอบเข้ามหาวิทยาลัย
- ทุกคอร์ส มีสอบย่อย และสอบเขียนสูตร
- ทุกคอร์ส จะมีกลุ่มไลน์เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียนจาก อ.ยิ่ง
- ทุกคอร์ส จะมีบริการบันทึกคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยแบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15 และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากทีครูสอนจบคอร์ส

	ปิดเทอม มี.ค.-เม.ย.-พ.ค.	เปิดเทอม 1 มิ.ย.-ก.ย.	ปิดเทอม ต.ค.	เปิดเทอม 2 พ.ย. - ก.พ.
ม.4	พื้นฐาน Fun Math ม.4/1 PLUS	ตะลุยโจทย์ Fun Math ม.4/1 PLUS	พื้นฐาน Fun Math ม.4/2 PLUS	ตะลุยโจทย์ Fun Math ม.4/2 PLUS
ม.5	พื้นฐาน Fun Math ม.5/1 PLUS	ตะลุยโจทย์ Fun Math ม.5/1 PLUS	-	Fun Math + ตะลุยโจทย์ ม.5/2 PLUS
ม.6	พื้นฐาน Fun Math ม.6/1 + ม.6/2 PLUS	คณิตสอบแพทย์+วิศวฯ 1	คณิตสอบแพทย์+วิศวฯ 2	คณิตสอบแพทย์+วิศวฯ 3
		ZOOM 100% ฝึกโจทย์แพทย์-วิศวฯ Level 1	-	ZOOM 100% ฝึกโจทย์แพทย์-วิศวฯ Level 2 และ โค้งสุดท้าย

คอร์สเรียนสด ม.ปลาย อ.ยิ่ง หลักสูตร 15 ครั้ง 45 ชม.

ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 8,000 บาท โปรโมชั่นพิเศษ ลด 50%

ชำระเพียงคอร์สละ 4,000 บาท (ชั่วโมงละ 88 บาท)

คอร์สเรียนสำหรับ ม.4

Fun ม.4/1 Plus หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา	Fun ม.4/2 Plus หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา
<p>ทุกบทเรียน Plus ด้วยโจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อนระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 1 เขต</p> <p>เขตและการเขียนเขต, ชนิดของเขต และ ความสัมพันธ์ระหว่างเขต, แผนภาพเวนนิง – ออยเลอร์ และการปฏิบัติการทางเขต, จำนวนสมาชิกของเซตจำกัด</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 2 ตรรกศาสตร์</p> <p>ประพจน์, การเชื่อมประพจน์, รูปแบบของประพจน์ที่สมมูลกัน และสัจนิรันดร์, ค่าความจริงและสมมูลของประโยคเปิดที่มีตัวบ่งปริมาณ, การอ้างเหตุผลและการให้เหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัย</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 3 ระบบจำนวนจริง</p> <p>จำนวนจริง, ระบบจำนวนจริงและสมบัติของจำนวนจริง, การแก้สมการ, อสมการของพหุนามตัวแปรเดียวและช่วงของจำนวนจริง, การแก้สมการและอสมการในรูปค่าสัมบูรณ์</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 4 เมทริกซ์</p> <p>เมทริกซ์, การบวก การคูณเมทริกซ์และทรานสโพสของเมทริกซ์, ดีเทอร์มิแนนต์, ไมเนอร์ และโคแฟกเตอร์, อินเวอร์สการคูณ หรือตัวผกผันการคูณของเมทริกซ์และเมทริกซ์ผกผัน, การใช้เมทริกซ์แก้ระบบสมการเชิงเส้น</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>	<p>ทุกบทเรียน Plus ด้วยโจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อนระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 1 ความสัมพันธ์</p> <p>ผลคูณคาร์ทีเซียน, ความสัมพันธ์, โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์, กราฟของความสัมพันธ์, ตัวผกผันของความสัมพันธ์</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 2 ฟังก์ชัน</p> <p>ฟังก์ชันและชนิดของฟังก์ชัน, ฟังก์ชันผกผัน, การดำเนินการของฟังก์ชัน, ฟังก์ชันประกอบ</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 3 เรขาคณิตวิเคราะห์</p> <p>ผลคูณความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรขาคณิตวิเคราะห์, จุดแบ่งระหว่างสองจุด, ความชันของเส้นตรง, เส้นขนานและเส้นตั้งฉาก, สมการเส้นตรง, ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับจุด</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 4 ภาคตัดกรวย</p> <p>วงกลม, พาราโบลา, วงรี, ไฮเพอร์โบลา</p> <p>Plus โจทย์ระคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>

รหัสคอร์ส	คณิต ม.4 (15 ครั้ง 45 ชม.)	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14470	พื้นฐาน Fun ม.4/1 PLUS	18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	15.10-18.10	8,000
BKN14471	ตะลุยโจทย์ Fun ม.4/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. - 7 ก.ย. 67	13.00-16.00	8,000
BKN14472	พื้นฐาน Fun ม.4/2 PLUS	1-21 ต.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	13.00-16.00	8,000
BKN14473	ตะลุยโจทย์ Fun ม.4/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 - 8 ก.พ. 68	13.00-16.00	8,000

คอร์สเรียนสด ม.4 อ.ยัง หลักสูตร 15 ครั้ง 45 ชม. ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 8,000 บาท

โปรโมชั่นพิเศษ ลด 50%ชำระเพียงคอร์สละ 4,000 บาท (ชั่วโมงละ 88 บาท)

คอร์สเรียนสำหรับ ม.5

Fun ม.5/1 Plus หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา	Fun ม.5/2 Plus หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา
<p>ทุกบทเรียน Plus ด้วยโจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อนระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 1 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม</p> <p>เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ, จำนวนที่อยู่ในรูปของเครื่องหมายกรณฑ์, การแก้สมการที่อยู่ในรูปเครื่องหมายกรณฑ์, การแก้สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง</p> <p>เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม, รากที่ n ของจำนวนจริงและจำนวนจริงในรูปของกรณฑ์, เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ, การแก้สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง, การแก้สมการที่อยู่ในรูปเครื่องหมายกรณฑ์, ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล, ฟังก์ชันลอการิทึม, ลอการิทึม, ลอการิทึมสามัญและลอการิทึมธรรมชาติ, สมการเอกซ์โพเนนเชียล, อสมการเอกซ์โพเนนเชียล, สมการลอการิทึม, อสมการลอการิทึม, การประยุกต์ของฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม</p> <p>Plus โจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>	<p>ทุกบทเรียน Plus ด้วยโจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อนระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p> <p>บทที่ 1 ลำดับและอนุกรม</p> <p>ลำดับ, ลำดับเลขคณิต, ลำดับฮาร์โมนิค, ลำดับเรขาคณิต, ลำดับอนันต์, ลิมิตของลำดับอนันต์, สัญลักษณ์แทนการบวก, ผลบวก n พจน์แรกของอนุกรม, อนุกรมเลขคณิต, อนุกรมเรขาคณิต, อนุกรมอนันต์</p> <p>Plus โจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>
<p>บทที่ 2 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ</p> <p>อัตราส่วนตรีโกณมิติ, ความสัมพันธ์ของด้าน มุม และอัตราส่วนตรีโกณมิติ, การประยุกต์ของอัตราส่วนตรีโกณมิติ</p> <p>วงกลมหนึ่งหน่วย, ฟังก์ชันไซน์และโคไซน์, ค่าของฟังก์ชันไซน์และโคไซน์ของจำนวนจริงใดๆ, ฟังก์ชันตรีโกณมิติอื่นๆ, ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุม, การอ่านค่าของฟังก์ชันตรีโกณมิติจากตาราง, กราฟของฟังก์ชันตรีโกณมิติ, ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวกหรือผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม, ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุมสองเท่า สามเท่า และครึ่งหนึ่งของจำนวนจริงหรือมุม, ความสัมพันธ์ระหว่างผลบวกผลต่าง และผลคูณของฟังก์ชันตรีโกณมิติ, ตัวผกผันของฟังก์ชันตรีโกณมิติ, เอกลักษณะและสมการตรีโกณมิติ, กฎของไซน์และโคไซน์, ระยะทางและความสูง</p> <p>Plus โจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>	<p>บทที่ 2 แคลคูลัสเบื้องต้น</p> <p>ลิมิตของฟังก์ชันและทฤษฎีบทเกี่ยวกับลิมิต, ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน, อัตราการเปลี่ยนแปลงและอนุพันธ์ของฟังก์ชัน, การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตโดยใช้สูตรและกฎของโลปีตาล, อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบและกฎลูกโซ่, ความชันของเส้นโค้ง, อนุพันธ์อันดับสูง, การประยุกต์ของอนุพันธ์, ปริมาณพื้นที่และปริพันธ์ไม่จำกัดเขต, ปริพันธ์จำกัดเขต, พื้นที่ที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง</p> <p>Plus โจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>
<p>บทที่ 3 เวกเตอร์ในสามมิติ</p> <p>ระบบพิกัดฉากสามมิติ, เวกเตอร์, การบวกและการลบเวกเตอร์เชิงเรขาคณิต, การคูณเวกเตอร์ด้วยสเกลาร์, เวกเตอร์ในระบบพิกัดฉาก, ขนาดของเวกเตอร์, โคไซน์แสดงทิศทาง, ผลคูณเชิงสเกลาร์, ผลคูณเชิงเวกเตอร์, การใช้เวกเตอร์ในการหาพื้นที่และปริมาตร</p> <p>Plus โจทย์ระดับคนประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว</p>	

รหัสคอร์ส	คณิต ม.5 (15 ครั้ง 45 ชม.)	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14474	พื้นฐาน Fun ม.5/1 PLUS	25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	15.10-18.10	8,000
BKN14475	ตะลุยโจทย์ Fun ม.5/1 PLUS	เปิดเทอม 1 วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. - 8 ก.ย. 67	15.10-18.10	8,000
BKN14476	พื้นฐาน+ตะลุยโจทย์ Fun ม.5/2 PLUS	เปิดเทอม 2 วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 - 9 ก.พ. 68	15.10-18.10	8,000

คอร์สเรียนสุด ม.5 อ.ยัง หลักสูตร 15 ครั้ง 45 ชม. ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 8,000 บาท

โปรโมชั่นพิเศษ ลด 50%ชำระเพียงคอร์สละ 4,000 บาท (ชำระ 88 บาท)

คอร์สเรียนสำหรับ ม.6

Fun ม.6/1 + ม.6/2 Plus หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา

ทุกบทเรียน Plus ด้วยโจทย์ระดับประยุกต์ซับซ้อนระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว

บทที่ 1 จำนวนเชิงซ้อน

จำนวนเชิงซ้อน, การเท่ากัน การบวก การลบ การคูณ เอกลักษณะและตัวผกผันของจำนวนเชิงซ้อนที่อยู่ในรูปหน่วยจินตภาพ, ลังยุคของจำนวนเชิงซ้อนและการหารจำนวนเชิงซ้อน, รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน, ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน, กราฟของจำนวนเชิงซ้อน, จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว, รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน, สมการและการแก้สมการจำนวนเชิงซ้อน
Plus โจทย์ระดับประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว

บทที่ 2 ความน่าจะเป็น

กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ, แฟคทอเรียล, วิธีเรียงสับเปลี่ยน, วิธีจัดหมู่, ทฤษฎีบททวินาม, การทดลองสุ่ม, แซมเปิลสเปซ และเหตุการณ์, ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์, กฎที่สำคัญบางประการของความน่าจะเป็น, ความรู้เพิ่มเติมเรื่องความน่าจะเป็นเบื้องต้น
Plus โจทย์ระดับประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว

บทที่ 3 สถิติ

- 3.1 สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
ความหมายและประเภทของสถิติ, ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล, การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น, การวัดค่ากลางของข้อมูล, การวัดค่าแห่งที่ของข้อมูล, การวัดการกระจายของข้อมูล
- 3.2 การแจกแจงปกติ
คะแนนมาตรฐาน, การแจกแจงปกติและพื้นที่ใต้เส้นโค้งปกติ
- 3.3 ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล, แผนภาพการกระจาย, การประมาณค่าคงตัวโดยใช้วิธีกำลังสองน้อยสุด, ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันของข้อมูลที่อยู่ในรูปอนุกรมเวลา
Plus โจทย์ระดับประยุกต์ซับซ้อน ระดับ 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว

หัวข้อโดยละเอียด คณิตสอบแพทย์+วิศวะ 1

ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลัง ครอบคลุม ม.4/1, ม.4/2, ม.5/1 (บางเรื่อง) (มีสอบย่อย จับเวลา) ตะลุยโจทย์ครอบคลุมบทดังนี้

- *ม.4 เทอม 1 : เซต, ตรรกศาสตร์, ระบบจำนวนจริง, เมทริกซ์
- *ม.4 เทอม 2 : ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน, เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น, ภาคตัดกรวย
- *ม.5 เทอม 1 : ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม, ฟังก์ชันตรีโกณมิติ

หัวข้อโดยละเอียด คณิตสอบแพทย์+วิศวะ 2

ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลัง ครอบคลุม ม.5/1 (บางเรื่อง), ม.5/2, ม.6/1+2 (มีสอบย่อย จับเวลา) ตะลุยโจทย์ครอบคลุมบทดังนี้

- *ม.5 เทอม 1 : เวกเตอร์สามมิติ
- *ม.5 เทอม 2 : ลำดับและอนุกรม, แคลคูลัสเบื้องต้น
- *ม.6 เทอม 1+2 : จำนวนเชิงซ้อน, ความน่าจะเป็น, สถิติ

หัวข้อโดยละเอียด คณิตสอบแพทย์+วิศวะ 3

ตะลุยโจทย์คณิต 9 วิชาสามัญ + PAT1 10 ปีย้อนหลังครอบคลุมทุกบทตั้งแต่ ม.4-6 (มีสอบย่อย จับเวลา)

รหัสคอร์ส	คณิต ม.6 (15 ครั้ง 45 ชม.)	วันเรียน	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
BKN14477	พื้นฐาน Fun ม.6/1+ม.6/2 PLUS	4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	15.10-18.10	8,000
BKN14478	คณิตสอบแพทย์-วิศวะ 1	เปิดเทอม 1 วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. - 7 ก.ย. 67	16.10-19.10	8,000
BKN14479	คณิตสอบแพทย์-วิศวะ 2	14 ก.ย. - 27 ต.ค. 67 (เสาร์และอาทิตย์) มีนัดเรียน 23/10/67	15.10-18.10	8,000
BKN14480	คณิตสอบแพทย์-วิศวะ 3	เปิดเทอม 2 วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 - 8 ก.พ. 68	16.10-19.10	8,000

โปรโมชั่นพิเศษสำหรับคอร์สสดคณิต ม.6 อ.ยัง ปกติค่าลงทะเบียนคอร์สละ 8,000 บาท

ลด 50% ชำระเพียงคอร์สละ 4,000 บาท

คอร์สพิเศษ ZOOM100%

ตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์-วิศวะ

Level 1 - Level 2 – โค้งสุดท้าย

คอร์สสั้น เปิดเพิ่มพิเศษ เสริมเทคนิค กระชับความรู้และความเข้าใจ

เจาะเข้มโจทย์สอบเข้าแพทย์-วิศวะ ฯลฯ

เรียนสด 4 ครั้ง 8 ชม.++ เรียนช่วงเปิดเทอม เดือน ก.ค.-ก.ย. และ เดือน พ.ย. - ก.พ.

รูปแบบการเรียน

- เรียนสดออนไลน์ ผ่านโปรแกรม zoom ทุกคืนวันวันศุกร์ 19.30-21.30 น.
- ดาวนโหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน
- สอนด้วยโจทย์ข้อสอบจริง 9 วิชาสามัญ + PAT1 5 ปีย้อนหลัง
- มีแบบฝึกหัดให้ทำ + จับเวลา + เฉลยละเอียดทุกข้อ
- ทบทวนเนื้อหา สูตร เทคนิค และเน้นย้ำจุดที่สำคัญที่มักโดนหลอก

คอร์สเปิดเพิ่มพิเศษ ตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์-วิศวะ

คอร์ส ZOOM100% + ดาวนโหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม + มีบันทึกคลิปให้ทบทวน

เดือน	คอร์สเรียนสด ZOOM100% ตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์-วิศวะ	เวลาเรียน	ค่าลงทะเบียน
ก.ค. 67	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 1 Part 1 วันพฤหัสบดี เริ่ม 4-25 ก.ค. 67	19.30-21.30	2,000
ส.ค. 67	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 1 Part 2 วันพฤหัสบดี เริ่ม 1-22 ส.ค. 67	19.30-21.30	2,000
ก.ย. 67	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 1 Part 3 วันพฤหัสบดี เริ่ม 5-26 ก.ย. 67	19.30-21.30	2,000
พ.ย. 67	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 2 Part 1 วันพฤหัสบดี เริ่ม 7-28 พ.ย. 67	19.30-21.30	2,000
ธ.ค. 67	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 2 Part 2 วันพฤหัสบดี เริ่ม 5-26 ธ.ค. 67	19.30-21.30	2,000
ม.ค. 68	ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 2 Part 3 วันพฤหัสบดี เริ่ม 9-30 ม.ค. 68	19.30-21.30	2,000
ก.พ. 68	โค้งสุดท้าย ตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ วันพฤหัสบดี เริ่ม 6-27 ก.พ. 68	19.30-21.30	2,500

***โปรโมชั่นพิเศษ 1 สมัครเรียนตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 1 Part 1 - Part 2 - Part 3 พร้อมกัน 3 คอร์ส ชำระเพียง 5,500 บาท

***โปรโมชั่นพิเศษ 2 สมัครเรียนตะลุยโจทย์สอบแพทย์-วิศวะ Level 2 Part 1 - Part 2 - Part 3 พร้อมกัน 3 คอร์ส ชำระเพียง 5,500 บาท

***โปรโมชั่นพิเศษ 3 สำหรับศิษย์เก่า-ศิษย์ปัจจุบันของ อ.ยิ่ง ที่สมัครเรียนคอร์สโค้งสุดท้าย รับส่วนลด 500 บาท ชำระเพียง 2,000 บาท