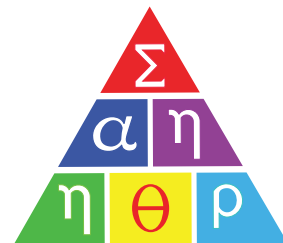


คณิตศาสตร์

หลักสูตรโดย



อาจารย์ อรรณพ สุพธำรง “ศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง”

“
เมื่อเราเลือกจะเป็นครู
ของเฝ้า เราก็ต้องมอบ
สิ่งที่ดีที่สุดให้เฝ้า
”

อาจารย์อรรณพ มุ่งมั่นทุ่มเทในการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยให้ความสำคัญกับการสอนการค้นคว้ารวบรวมและพัฒนาเนื้อหาจนเป็นที่รู้กันว่าเป็นการรวบรวมเนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ครบถ้วนและครอบคลุมที่สุด ทางโรงเรียนจะสืบสานเจตนารมณ์ของท่านอาจารย์อรรณพในการดำเนินการเรียนการสอนพร้อมกับพัฒนาทั้งเนื้อหาและหลักสูตรสืบไป

α η η θ ρ

จริงจัง เข้าใจ แม่นยำ เป็นระบบ

สถาบันกวดวิชา **Annop** ก่อตั้ง โดย อาจารย์อรรณพ สุพธำรง ตัวต่อคณิตศาสตร์ระดับแนวหน้า ในแวดวงการศึกษา ตลอด 20 ปีที่ผ่านมาความอัจฉริยะและวิสัยทัศน์ ทางการสอนมาสู่พวกเราด้วยหลักสูตรพิเศษที่อาจารย์ได้คิดค้นขึ้น เราจะนำมาพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้เป็นที่สุดของสถาบันกวดวิชาคณิตศาสตร์ต่อไปบนพื้นฐานความเชื่อมั่นที่ว่าสิ่งสำคัญของการสอนจะต้อง

“จริงจัง เข้าใจ แม่นยำ เป็นระบบ”

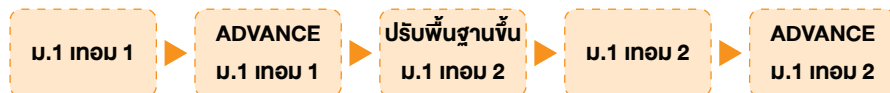
จริงจัง	ทุกเนื้อหาการสอน
เข้าใจ	ธรรมชาติการเรียนรู้ของนักเรียน
แม่นยำ	ทั้งเนื้อหาและหลักสูตรการสอน
เป็นระบบ	ด้วยการสอนอย่างเป็นขั้นตอน

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนอนุบาลชนานันท์
- เข้ารับการศึกษาที่ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขนในระดับ ประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3
- ศึกษาต่อที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5
- สำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาจาก คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยด้วย เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง
- สอบเข้าโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้เป็นที่ 1
- Entrance ตติยศกธรรมจุฬา ตั้งแต่ ม.4
- Entrance ตติยศกธรรมจุฬา ได้เป็นที่ 2 ของประเทศ ตั้งแต่ ม.5 โดยห่างจากที่ 1 เพียง 1 คะแนน
- Entrance'40 ได้ 428 จาก 500 คิดเป็น % ที่ 1 ของประเทศ
- อดีตตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขันเคมีโอลิมปิกที่ประเทศรัสเซีย

วางแผนการเรียน

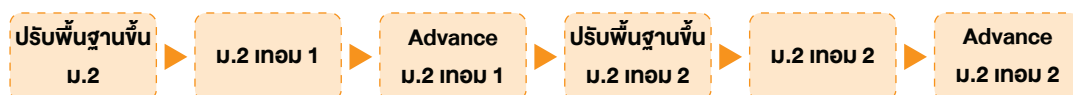
คณิตศาสตร์ ม.1



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ม.1 เทอม 1 สมบัติของจำนวนนับ , จำนวนเต็ม , จำนวนและตัวเลข , เลขยกกำลัง	อ.อรรณพ	35 ชม.	42 ชม.	3,100.-
ADVANCE ม.1 เทอม 1 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.1 เทอม 1 **เพื่อให้ได้ผลควรเรียนคอร์สนี้เนื้อหา ม.1 เทอม 1 มาก่อน	อ.อรรณพ	13 ชม.	16 ชม.	1,300.-
ปรับพื้นฐานชั้น ม.1 เทอม 2	อ.อรรณพ	6 ชม.	8 ชม.	600.-
ม.1 เทอม 2 ทศนิยม , เศษส่วน , การประมาณค่า , พหุนาม ม.1 , สมการ ม.1 , คู่อันดับและกราฟ , การให้เหตุผล	อ.อรรณพ	35 ชม.	42 ชม.	3,100.-
ADVANCE ม.1 เทอม 2 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.1 เทอม 2 **เพื่อให้ได้ผลควรเรียนคอร์สนี้เนื้อหา ม.1 เทอม 2 มาก่อน	อ.อรรณพ	10 ชม.	13 ชม.	1,100.-

วางแผนการเรียน

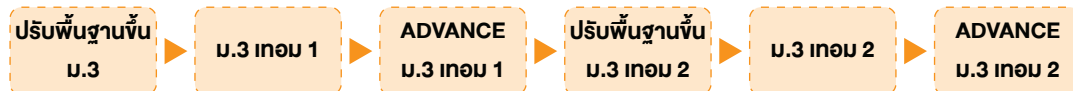
คณิตศาสตร์ ม.2



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ปรับพื้นฐานชั้น ม.2	อ.อรรณพ	10 ชม.	13 ชม.	900.-
ม.2 เทอม 1 อัตราส่วนร้อยละ , พหุนาม ม.2 , เศษส่วนพหุนาม ม.2 , เลขยกกำลัง ม.2 , การวัด , การแปลงทางเรขาคณิต , ความเท่ากันทุกประการ	อ.อรรณพ	45 ชม.	54 ชม.	4,000.-
ADVANCE ม.2 เทอม 1 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.2 เทอม 1 **เพื่อให้ได้ผลควรเรียนคอร์สนี้เนื้อหา ม.2 เทอม 1 มาก่อน	อ.อรรณพ	13 ชม.	16 ชม.	1,300.-
ปรับพื้นฐานชั้น ม.2 เทอม 2	อ.อรรณพ	6 ชม.	8 ชม.	600.-
ม.2 เทอม 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง , ทฤษฎีบทพีทาโกรัส , การแยกตัวประกอบของพหุนาม ม.2 , สมการกำลังสอง ม.2 , สมการตัวแปรเดียว ม.2 , การแปรผัน	อ.อรรณพ	39 ชม.	47 ชม.	3,500.-
ADVANCE ม.2 เทอม 2 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.2 เทอม 2 **เพื่อให้ได้ผลควรเรียนคอร์สนี้เนื้อหา ม.2 เทอม 2 มาก่อน	อ.อรรณพ	13 ชม.	16 ชม.	1,300.-

วางแผนการเรียน

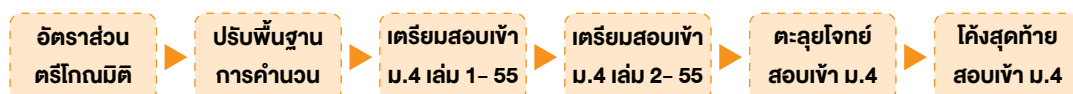
คณิตศาสตร์ ม.3



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ปรับพื้นฐานชั้น ม.3	อ.อรรณพ	14 ชม.	17 ชม.	1,300.-
ม.3 เทอม 1 จำนวนจริง , ปริมาตรและพื้นที่ผิว , สมการสองตัวแปร , กราฟ , การแยกตัวประกอบพหุนาม ม.3 , สมการกำลังสอง ม.3 , พาราโบลา , สามเหลี่ยมคล้าย	อ.อรรณพ	57 ชม.	69 ชม.	5,200.-
ADVANCE ม.3 เทอม 1 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.3 เทอม 1 **เพื่อให้ได้ผลควรรียนคอร์สเนื้อหา ม.3 เทอม 1 มาก่อน	อ.อรรณพ	15 ชม.	19 ชม.	1,700.-
ปรับพื้นฐานชั้น ม.3 เทอม 2	อ.อรรณพ	9 ชม.	11 ชม.	700.-
ม.3 เทอม 2 อสมการ , ระบบสมการกำลังสอง , วงกลม , ความน่าจะเป็น , สถิติ , เศษส่วนพหุนาม ม.3	อ.อรรณพ	42 ชม.	51 ชม.	4,000.-
ADVANCE ม.3 เทอม 2 คอร์สเสริมโจทย์แข่งขันระดับ ม.3 เทอม 2 **เพื่อให้ได้ผลควรรียนคอร์สเนื้อหา ม.3 เทอม 2 มาก่อน	อ.อรรณพ	15 ชม.	19 ชม.	1,700.-

คณิตศาสตร์

เตรียมสอบเข้า ม.4



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
อัตราส่วนตรีโกณมิติ	อ.อรรณพ	11 ชม.	14 ชม.	1,100.-
ปรับพื้นฐานการคำนวณก่อนเรียนคอร์สเตรียมสอบเข้า ม.4	อ.อรรณพ	8 ชม.	10 ชม.	700.-
คณิตศาสตร์เพื่อเตรียมสอบเข้า ม.4 เล่ม 1 - 55	อ.อรรณพ	53 ชม.	64 ชม.	5,000.-
คณิตศาสตร์เพื่อเตรียมสอบเข้า ม.4 เล่ม 2 - 55	อ.อรรณพ	50 ชม.	60 ชม.	4,700.-
ตะลุยโจทย์คณิตศาสตร์สอบเข้า ม.4	อ.อรรณพ	49 ชม.	59 ชม.	4,500.-
ตะลุยโจทย์โค้งสุดท้ายเข้า ม.4 คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์	อ.อรรณพ	35 ชม.	42 ชม.	3,600.-

วางแผนการเรียน

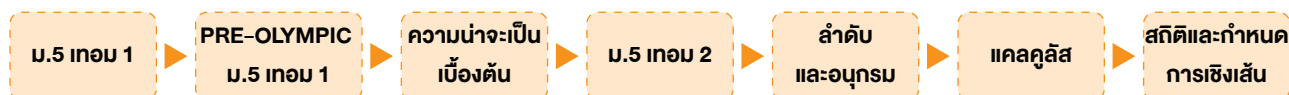
คณิตศาสตร์ ม.4



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ปรับพื้นฐานชั้น ม.ปลาย	อ.อรรณพ	17 ชม.	20 ชม.	1,700.-
ม.4 เทอม 1 เซต , ตรรกศาสตร์ , ระบบจำนวนจริง , การอ้างเหตุผลยกยัญจำนวนเบื้องต้น	อ.อรรณพ	68 ชม.	82 ชม.	6,200.-
ม.4 เทอม 1 เซต , ตรรกศาสตร์ , ระบบจำนวนจริง , การอ้างเหตุผลยกยัญจำนวนเบื้องต้น	ครูตุน	42 ชม.	51 ชม.	6,400.-
PRE-OLYMPIC ม.4 เทอม 1	อ.อรรณพ	31 ชม.	37 ชม.	3,300.-
ปรับพื้นฐานการแก้สมการ อสมการ ม.ปลาย	อ.อรรณพ	8 ชม.	10 ชม.	700.-
ม.4 เทอม 2 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน , เรขาคณิตวิเคราะห์ , ภาคตัดกรวย , เมตริกซ์	อ.อรรณพ	66 ชม.	80 ชม.	5,900.-
ม.4 เทอม 2 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน , เรขาคณิตวิเคราะห์ , ภาคตัดกรวย , เมตริกซ์	ครูตุน	42 ชม.	51 ชม.	6,400.-
PRE-OLYMPIC ม.4 เทอม 2	อ.อรรณพ	31 ชม.	37 ชม.	3,300.-

วางแผนการเรียน

คณิตศาสตร์ ม.5-6



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ม.5 เทอม 1 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล , ฟังก์ชันลอการิทึม , ฟังก์ชันตรีโกณ , ตรีโกณมิติ , การประยุกต์วงโคจรในปริภูมิ 3 มิติ	อ.อรรณพ	87 ชม.	105 ชม.	7,900.-
ม.5 เทอม 1 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล , ฟังก์ชันลอการิทึม , ฟังก์ชันตรีโกณ , ตรีโกณมิติ , การประยุกต์วงโคจรในปริภูมิ 3 มิติ	ครูตุน	58 ชม.	70 ชม.	8,400.-
PRE-OLYMPIC ม.5 เทอม 1	อ.อรรณพ	33 ชม.	40 ชม.	3,300.-
ความน่าจะเป็นเบื้องต้น	อ.อรรณพ	10 ชม.	13 ชม.	1,100.-

ม.5 เทอม 2

จำนวนเชิงซ้อน , ทฤษฎีกราฟ , ความน่าจะเป็น

อ.อรรณพ

65 ชม.

78 ชม.

5,900.-

ม.5 เทอม 2

จำนวนเชิงซ้อน , ทฤษฎีกราฟ , ความน่าจะเป็น

ครูตุน

42 ชม.

51 ชม.

6,400.-

ลำดับและอนุกรม

ลำดับและอนุกรม

อ.อรรณพ

19 ชม.

23 ชม.

1,800.-

ลำดับและอนุกรม

ลำดับและอนุกรม

ครูตุน

14 ชม.

17 ชม.

2,000.-

แคลคูลัส

แคลคูลัส

อ.อรรณพ

35 ชม.

42 ชม.

3,300.-

แคลคูลัส

แคลคูลัส

ครูตุน

25 ชม.

30 ชม.

3,500.-

สถิติและกำหนดการเชิงเส้น

สถิติและกำหนดการเชิงเส้น

อ.อรรณพ

29 ชม.

35 ชม.

2,800.-

สถิติและกำหนดการเชิงเส้น

สถิติและกำหนดการเชิงเส้น

ครูตุน

21 ชม.

26 ชม.

3,000.-

เตรียมตัวก่อนสอบ**TCAS PAT1, กสพท. คณิต 1**

ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
ปรับพื้นฐานก่อนเรียน ENTRANCE	อ.อรรณพ	36 ชม.	44 ชม.	3,500.-
ENTRANCE (PAT1) สอบตรง, PAT 1, และ 9 วิชาสามัญ	อ.อรรณพ	211 ชม.	263 ชม.	17,500.-
ENTRANCE (PAT1) สอบตรง, PAT 1, และ 9 วิชาสามัญ	ครูตุน	195 ชม.	235 ชม.	18,900.-
ตลุยโจทย์ ENTRANCE (PAT1)	อ.อรรณพ	89 ชม.	107 ชม.	6,600.-
O-NET HILIGHT	อ.อรรณพ	33 ชม.	40 ชม.	3,600.-
เจาะลึก 9 วิชาสามัญ สรุปเนื้อหาที่ใช้สอบ 9 วิชาสามัญและ PAT1 ที่ข้อสอบออกบ่อยๆ , ตลุยโจทย์ข้อสอบเก่า 9 วิชาสามัญและ PAT1 มากกว่า 1000 ข้อ , ทดสอบจับเวลาทำข้อสอบเหมือนสอบจริง โดยใช้ข้อสอบที่ครูตุนออกโดยเฉพาะ ระดับความยากเทียบเท่าข้อสอบจริง	ครูตุน	54 ชม.	64 ชม.	4,500.-
ตะลุยโจทย์ 9 วิชาสามัญ คณิตศาสตร์ 1	ครูตุน	8 ชม.	10 ชม.	1,500.-

เฉลยข้อสอบ

9 วิชาสามัญ

ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2553	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2554	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2555	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2556	ครูรัฐ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2557	ครูรัฐ	3 ชม.	4 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2558 (มกราคม)	ครูรัฐ	4 ชม.	5 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2558 (ธันวาคม)	ครูตุน	3 ชม.	4 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2559	ครูตุน	3 ชม.	4 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 1 2561 (ปีการศึกษา 60)	ครูตุน	3 ชม.	4 ชม.	400.-

เฉลยข้อสอบ

PAT 1

ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2552	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 กรกฎาคม 2552	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 ตุลาคม 2552	อ.อรรณพ	2 ชม.	3 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2553	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 กรกฎาคม 2553	อ.อรรณพ	3 ชม.	4 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 ตุลาคม 2553	อ.อรรณพ	4 ชม.	5 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 ธันวาคม 2554	อ.อรรณพ	4 ชม.	5 ชม.	400.-

เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2554	อ.อรรณพ	4 ชม.	5 ชม.	400.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2555	อ.อรรณพ	4 ชม.	5 ชม.	300.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 ตุลาคม 2555	อ.อรรณพ	6 ชม.	8 ชม.	550.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2556	ครูรัฐ	6 ชม.	8 ชม.	550.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2557	ครูรัฐ	5 ชม.	6 ชม.	550.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 เมษายน 2557	ครูรัฐ	7 ชม.	9 ชม.	700.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 พฤศจิกายน 2557	ครูตุน	7 ชม.	9 ชม.	700.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2558	ครูตุน	7 ชม.	9 ชม.	700.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 ตุลาคม 2558	ครูตุน	6 ชม.	8 ชม.	700.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 มีนาคม 2559	ครูตุน	6 ชม.	8 ชม.	700.-
เฉลยข้อสอบ PAT1 พ.ศ. 2561 (ปีการศึกษา 60)	ครูตุน	5 ชม.	6 ชม.	700.-

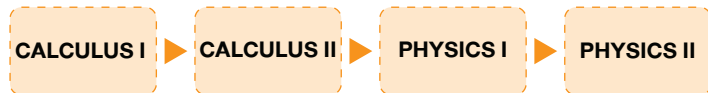
เตรียมตัวก่อนสอบ

TCAS กสพท. คณิต 2

ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: เซต จำนวนจริง และการแก้ระบบสมการ อสมการ	ครูรัฐ	5 ชม.	6 ชม.	600.-
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน และกราฟ	ครูรัฐ	5 ชม.	6 ชม.	600.-
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: เรขาคณิต และอัตราส่วนตรีโกณมิติ	ครูรัฐ	4 ชม.	5 ชม.	600.-
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: เลขนัยกำลัง ลำดับ และอนุกรม	ครูรัฐ	6 ชม.	7 ชม.	600.-
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: สถิติ	ครูรัฐ	5 ชม.	6 ชม.	600.-
Get Ready คณิตศาสตร์ 2: ความน่าจะเป็น	ครูรัฐ	5 ชม.	6 ชม.	600.-
เฉลยข้อสอบ 9 วิชาสามัญ(กสพท.) คณิตศาสตร์ 2 2561 (ปีการศึกษา 60)	ครูรัฐ	3 ชม.	4 ชม.	400.-

วางแผนการเรียน

CALCULUS มหาวิทยาลัย



ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
CALCULUS I ระดับมหาวิทยาลัย MIDTERM + FINAL	อ.อรรณพ	51 ชม.	64 ชม.	5,900.-
CALCULUS II ระดับมหาวิทยาลัย MIDTERM + FINAL	อ.อรรณพ	51 ชม.	64 ชม.	5,900.-
PHYSICS I มหาวิทยาลัย UPDATE'59	อ.กิตติภูมิ	61 ชม.	76 ชม.	6,900.-
PHYSICS II มหาวิทยาลัย	อ.กิตติภูมิ	63 ชม.	79 ชม.	6,900.-

คณิตศาสตร์

คอร์สแยกเรื่อง ม.ปลาย

ชื่อเรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20%-30%	ราคา
เซต [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	อ.อรรณพ	17 ชม.	22 ชม.	1,900.-
ตรรกศาสตร์ [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	อ.อรรณพ	13 ชม.	17 ชม.	1,400.-
ระบบจำนวนจริง [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	อ.อรรณพ	22 ชม.	28 ชม.	2,300.-
ม.5 เทอม 1 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล และฟังก์ชันลอการ	อ.อรรณพ	24 ชม.	30 ชม.	2,500.-
ม.5 เทอม 1 ฟังก์ชันตรีโกณ ตรีโกณมิติประยุกต์	อ.อรรณพ	39 ชม.	49 ชม.	4,300.-
ม.5 เทอม 1 เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ	อ.อรรณพ	23 ชม.	29 ชม.	2,400.-
ม.4 เทอม 2 เมตริกซ์	อ.อรรณพ	14 ชม.	18 ชม.	1,400.-
ม.5 เทอม 2 จำนวนเชิงซ้อน	อ.อรรณพ	19 ชม.	24 ชม.	2,000.-
ม.5 เทอม 2 ความน่าจะเป็น	อ.อรรณพ	38 ชม.	48 ชม.	4,100.-

ม.5 เทอม 2 ทฤษฎีกราฟ	อ.อรรณพ	8 ชม.	10 ชม.	900.-
ทฤษฎีจำนวน	อ.อรรณพ	14 ชม.	18 ชม.	1,400.-
ม.4 เทอม 2 เรขาคณิตวิเคราะห์+ภาคตัดกรวย+ความสัมพันธ์	อ.อรรณพ	51 ชม.	64 ชม.	5,500.-
ม.4 เทอม 2 เรขาคณิตวิเคราะห์	อ.อรรณพ	8 ชม.	10 ชม.	900.-
เซต [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	ครูตุน	11 ชม.	14 ชม.	2,100.-
ตรรกศาสตร์ [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	ครูตุน	10 ชม.	13 ชม.	1,600.-
ระบบจำนวนจริง [หลักสูตร พ.ศ. 2561]	ครูตุน	15 ชม.	19 ชม.	2,500.-
ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล และ ฟังก์ชันลอการิทึม	ครูตุน	19 ชม.	24 ชม.	2,700.-
ฟังก์ชันตรีโกณ และ ฟังก์ชันตรีโกณมิติประยุกต์	ครูตุน	26 ชม.	33 ชม.	4,500.-
เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ	ครูตุน	14 ชม.	18 ชม.	2,600.-
จำนวนเชิงซ้อน	ครูตุน	18 ชม.	23 ชม.	2,200.-
ทฤษฎีจำนวน	ครูตุน	7 ชม.	9 ชม.	1,600.-