

เมื่อเราเลือก
จะเป็นครูของเขา
เราก็ต้องมอบสิ่ง
ที่ดีที่สุดให้เขา

Angie Saha



หลักสูตรโดย
อาจารย์ อรรณพ สุขสร้าง
ศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
เหรียญทอง

เรียนANNOP ตัวอย่างสู่คณะที่ฝัน

แพทย์ จุฬา

แพทย์ มหิดล



พรภัส ส่องไพศาล
PAT1 300 คณิต1 98



รุจิภาส วัตรโคก
PAT1 282 คณิต1 94



สุปรณัฐ มานรัตน์
PAT1 288 คณิต1 98



พรชิตา แจงทอง
PAT1 276 คณิต1 100

สัตวแพทย์ เกษตร

เภสัช จุฬา

ทันตแพทย์ มหิดล

วิศวจุฬา



ณัชชา เจริญพักตร์



ปาริณา พรเจ็ดฉาย



ชัญญา งามเดชะ



ญาณภัทร อมรสมานกุล

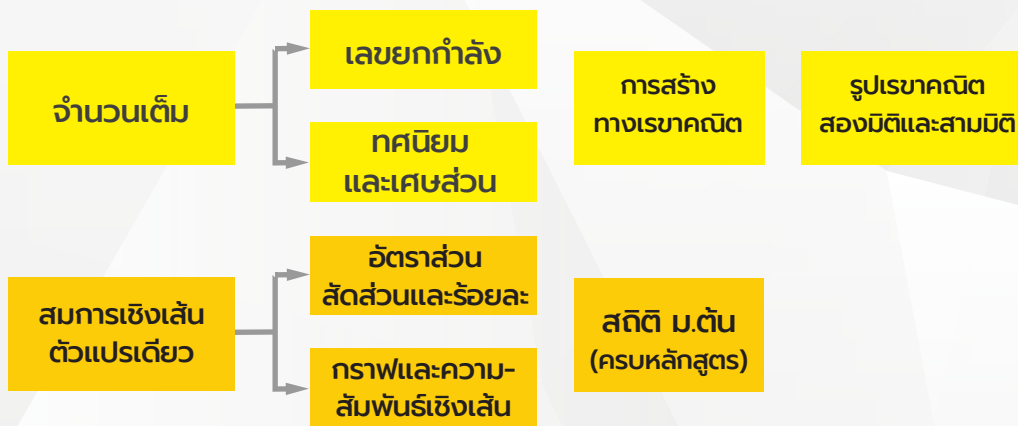
แนะนำการลงเรียน

- สำหรับ นักเรียนที่ต้องการสอบแข่งขันเข้า ม.4 หรือ เรียนเนื้อหาล่วงหน้าก่อนเทอม แนะนำให้ลงเรียน **คอร์ส ม.1 - ม.3 หลักสูตรเดิม** และ **คอร์สสอบเข้า ม.4**
- นักเรียนที่เรียนคอร์ส Annop ไปพร้อมกับการเรียนที่โรงเรียน โปรดตรวจสอบหลักสูตรของโรงเรียน และเลือกลงเรียนให้ตรงตามการสอนของโรงเรียน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

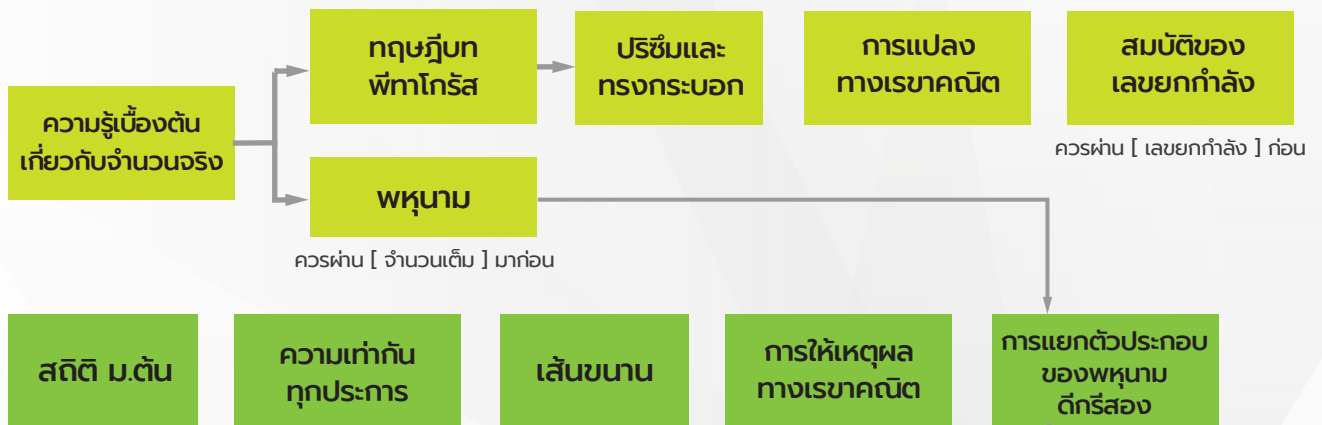
วางแผนการเรียน คณิตศาสตร์ ม.ต้น **หลักสูตรใหม่**

สำหรับโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ 2560

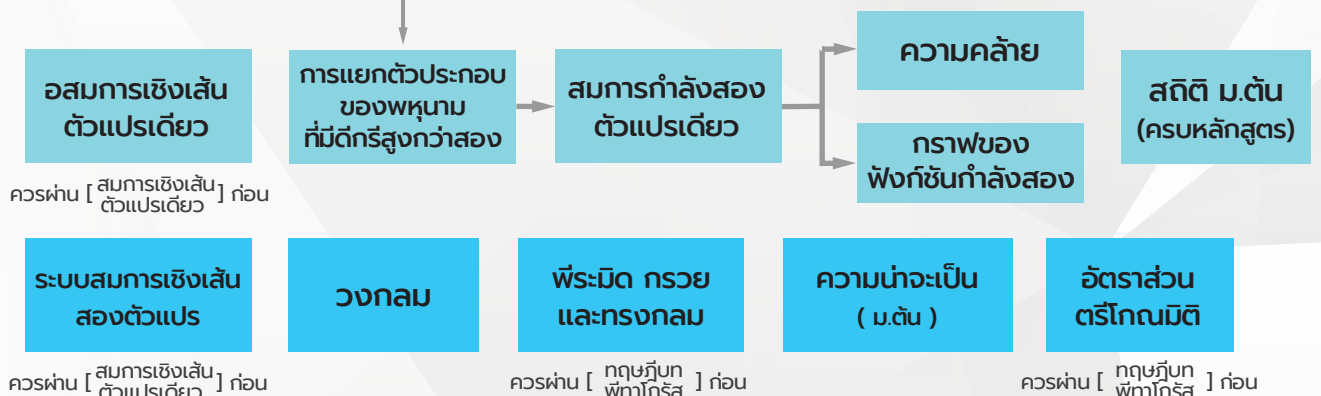
ม.1



ม.2



ม.3

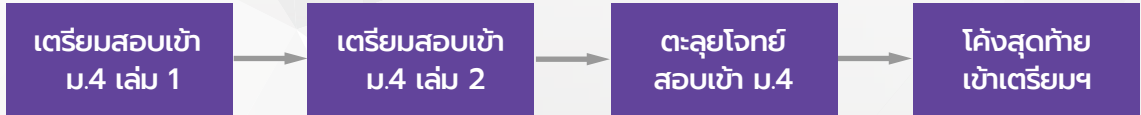


วางแผนการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ สอบเข้า ม.4

สอบเข้า
ม.4



*ก่อนเรียนคอร์สสอบเข้า ม.4 ต้องจบเนื้อหา ม.ต้น มาก่อน

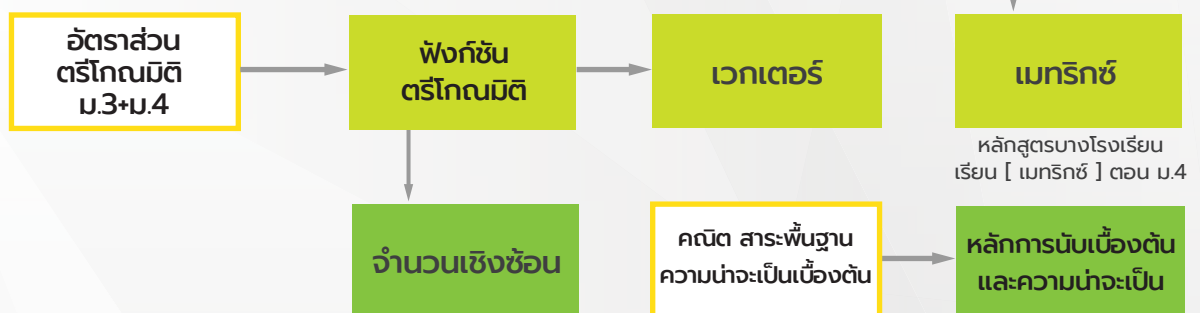


วางแผนการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ม.ปลาย

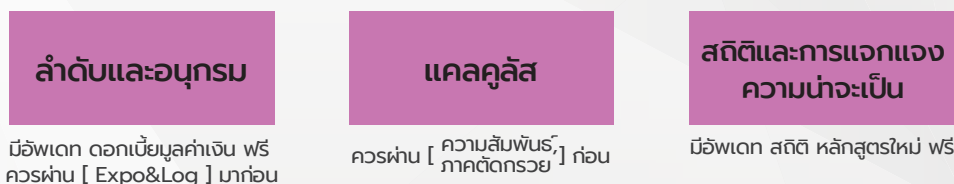
ม.4



ม.5

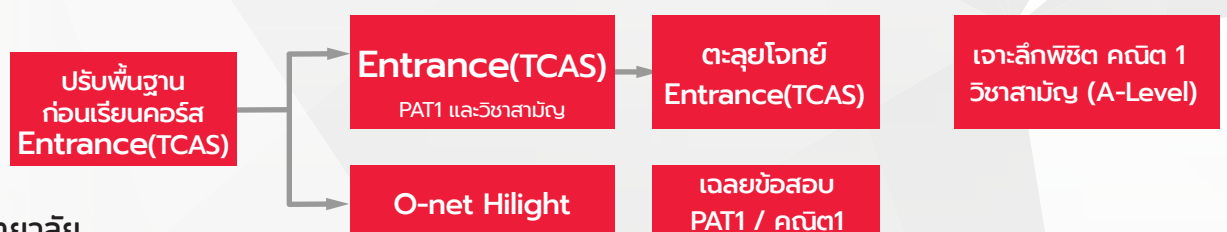


ม.6



TCAS

สอบเข้ามหาวิทยาลัย



รหัสคอร์ส	ม.1 หลักสูตรเดิม เตรียมสอบเข้า ม.4	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN101	คณิตศาสตร์ ม.1 เทอม 1 เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ จำนวนเต็ม จำนวนและตัวเลข เลขยกกำลัง	Annop	16	35	44	3,200
AN102	คณิตศาสตร์ Advance ม.1 เทอม 1 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		5	13	16	1,400
AN103	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.1 เทอม 2	Annop	3	6	8	700
AN104	คณิตศาสตร์ ม. 1 เทอม 2 เรื่อง ทศนิยม เศษส่วน การประมาณค่า พหุนาม ม.1 สมการ ม.1 คูณัดบและกราฟ การให้เหตุผล บทประยุกต์ 2		16	35	44	3,200
AN105	คณิตศาสตร์ Advance ม.1 เทอม 2 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		4	10	13	1,200
รหัสคอร์ส	ม.2 หลักสูตรเดิม เตรียมสอบเข้า ม.4	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN201	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.2	Annop	5	10	13	1,000
AN202	คณิตศาสตร์ ม.2 เทอม 1 เรื่อง อัตราส่วนร้อยละ พหุนาม ม.2 เศษส่วน- พหุนาม ม.2 เลขยกกำลัง ม.2 การวัด การแปลงทางเรขาคณิต ความเท่ากันทุกประการ		18	45	56	4,000
AN203	คณิตศาสตร์ Advance ม.2 เทอม 1 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		5	13	16	1,400
AN204	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.2 เทอม 2	Annop	3	6	8	700
AN205	คณิตศาสตร์ ม.2 เทอม 2 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส การแยกตัวประกอบ-ของพหุนาม ม.2 สมการกำลังสอง ม.2 สมการตัวแปรเดียว ม.2 การแปรผัน		16	39	49	3,500
AN206	คณิตศาสตร์ Advance ม.2 เทอม 2 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		5	13	16	1,400
รหัสคอร์ส	ม.3 หลักสูตรเดิม เตรียมสอบเข้า ม.4	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN301	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.3	Annop	7	14	18	1,400
AN302	คณิตศาสตร์ ม.3 เทอม 1 แกมฟรี คอรัส สถิติ (3) เรื่อง จำนวนจริง ปริมาตรและพื้นที่ผิว สมการสองตัวแปร กราฟ การแยกตัวประกอบพหุนาม ม.3 สมการกำลังสอง ม.3 พหุคูณสามเหลี่ยมคล้าย		21	58	72	5,200
AN307	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ม.3 + ม.4 เป็นเนื้อหาของ ม.3 และเป็นพื้นฐานตรีโกณมิติในระดับ ม.5	Annop	5	11	14	1,200
AN303	คณิตศาสตร์ Advance ม.3 เทอม 1 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		6	15	19	1,800
AN304	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.3 เทอม 2	Annop	4	9	11	800
AN305	คณิตศาสตร์ ม.3 เทอม 2 เรื่อง อสมการ ระบบสมการกำลังสอง วงกลม ความน่าจะเป็น สถิติ เศษส่วนพหุนาม ม.3		16	42	53	4,000
AN306	คณิตศาสตร์ Advance ม.3 เทอม 2 สำหรับเตรียมสอบเข้า ม.4		6	15	19	1,800
รหัสคอร์ส	เนื้อหา ม.ต้น หลักสูตรเดิม	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN028	จำนวนและตัวเลข	Annop	7	9	11	1,100
AN029	ห.ร.ม. และ ค.ร.น.		8	9	12	1,000
AN030	การวัด		6	4	5	500
AN031	เศษส่วนของพหุนาม ม.2 เนื้อหาสำหรับทำโจทย์แข่งขัน	Annop	6	3	4	400
AN032	เศษส่วนของพหุนาม ม.3 เนื้อหาสำหรับทำโจทย์แข่งขัน		5	7	9	900
AN033	การแปรผัน เนื้อหาสำหรับทำโจทย์แข่งขัน		5	4	5	500
AN034	จำนวนจริง เนื้อหาสำหรับทำโจทย์แข่งขัน		9	7	9	900
AN035	ระบบสมการกำลังสอง เนื้อหาสำหรับทำโจทย์แข่งขัน		6	7	9	900

รหัสคอร์ส	ม.1 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 1						
AN001	จำนวนเต็ม	Annop	9	9	11	1,100
AM004	การสร้างทางเรขาคณิต	ครูบ๊อบ	1	3	4	400
AN002	เลขยกกำลัง (เรื่อง เลขยกกำลัง ม.1 ในหลักสูตรเดิม)	Annop	6	8	10	900
AM005	รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	ครูบ๊อบ	1	3	4	400
AN003	ทศนิยมและเศษส่วน	Annop	8	12	15	1,300
เทอม 2						
AN006	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เรื่อง สมการ หลักสูตรเดิม)	Annop	6	7	9	800
AN007	อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ		7	11	14	1,300
AN008	กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น (เรื่อง คู่อันดับและกราฟ สมการตัวแปรเดียว หลักสูตรเดิม)		12	13	16	1,500
AN009	สถิติ ม.ต้น (ครบหลักสูตร) สถิติ (1) (2) (3) เป็นเนื้อหาครบทั้ง ม.1 ม.2 ม.3	Annop+ อ.ต่อ	6	9	11	1,000
รหัสคอร์ส	ม.2 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 1						
AN010	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	Annop	5	6	8	800
AN011	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง		5	6	8	800
AN012	ปริซึมและทรงกระบอก (แยกเรื่องจาก ปริมาตรและพื้นที่ผิว หลักสูตรเดิม)		4	6	8	800
AN013	การแปลงทางเรขาคณิต		3	2	3	400
AN014	สมบัติของเลขยกกำลัง (เรื่อง เลขยกกำลัง ม.2 ในหลักสูตรเดิม)		7	8	10	1,000
AN015	พหุนาม (เรื่อง พหุนาม ม.1 และ ม.2 ในหลักสูตรเดิม)		13	13	16	1,500
เทอม 2						
AN009	สถิติ ม.ต้น (ครบหลักสูตร) สถิติ (1) (2) (3) เป็นเนื้อหาครบทั้ง ม.1 ม.2 ม.3	Annop+ อ.ต่อ	6	9	11	1,000
AN016	ความเท่ากันทุกประการ การให้เหตุผลทางเรขาคณิต แถมเนื้อหาเสริม เรื่อง เส้นขนาน	Annop	6	8	10	800
AN018	การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง (เรื่อง การแยกตัวประกอบพหุนาม ม.2 หลักสูตรเดิม)		7	7	9	900
รหัสคอร์ส	ม.3 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 1						
AN019	อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เรื่อง อสมการ หลักสูตรเดิม)	Annop	3	5	6	600
AN020	การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง (เรื่อง การแยกตัวประกอบพหุนาม ม.3 หลักสูตรเดิม)		8	9	11	1,100
AN021	สมการกำลังสองตัวแปรเดียว (เรื่อง สมการกำลังสอง ม.2 และ ม.3 หลักสูตรเดิม)	Annop	10	11	14	1,300
AN022	ความคล้าย (เรื่อง สามเหลี่ยมคล้าย หลักสูตรเดิม)		3	4	5	500
AN023	กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง (เรื่อง พาราโบลา หลักสูตรเดิม)		2	5	6	600
AJ320	สถิติ (3)	อ.ต่อ	3	3	4	400

ม.3 / สอบเข้า ม.4 / ม.4-5
หลักสูตรใหม่ หลักสูตรเดิม

รหัสคอร์ส	ม.3 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 2						
AN024	ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร (เรื่อง สมการสองตัวแปร ในหลักสูตรเดิม)	Annop	10	12	15	1,300
AN025	วงกลม		6	8	10	1,000
AN026	พีระมิด กรวย และทรงกลม (แยกเรื่องจาก ปริมาตรและพื้นที่ผิว ในหลักสูตรเดิม)	Annop	5	6	8	700
AN027	ความน่าจะเป็น (ม.ต้น)		5	6	8	700
AN307	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ม.3+ม.4 เป็นเนื้อหาของ ม.3 และเป็นพื้นฐานตรีโกณมิติในระดับ ม.5		5	11	14	1,200

รหัสคอร์ส	สอบเข้า ม.4	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN307	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ม.3 + ม.4 เป็นพื้นฐานตรีโกณมิติในระดับ ม.5	Annop	5	11	14	1,200
AN413	คณิตฯ สาระพื้นฐาน เรื่อง ความน่าจะเป็นเบื้องต้น		4	10	13	1,200
AN308	ปรับพื้นฐาน ก่อนเตรียมสอบเข้า ม.4		3	8	10	800
AN309	คณิตศาสตร์ เตรียมสอบเข้า ม.4 เล่ม 1		20	53	66	5,000
AN310	คณิตศาสตร์ เตรียมสอบเข้า ม.4 เล่ม 2		19	50	63	4,700
AN311	ตะลุยโจทย์ คณิตศาสตร์ สอบเข้า ม.4		18	49	61	4,500
AN312	ตะลุยโจทย์โค้งสุดท้าย สอบเข้า ม.4 คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์	Annop+ อ.กิตติภูมิ	13	35	44	3,600

รหัสคอร์ส	Pre-Olympic หลักสูตรเดิม	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN461	Pre-Olympic คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 1	Annop	15	31	39	3,300
AN462	Pre-Olympic คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 2		15	31	39	3,300
AN561	Pre-Olympic คณิตศาสตร์ ม.5 เทอม 1		15	33	42	3,300

รหัสคอร์ส	ม.4 หลักสูตรเดิม	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN401	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.ปลาย	Annop	8	17	21	1,800
AN451	คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 1 เรื่อง เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวนจริง และการอ้างเหตุผล ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น		25	68	85	6,200
AN402	ปรับพื้นฐาน การแก้สมการ อสมการ ก่อนเรียนเรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	Annop	4	8	11	800
AN452	คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 2 ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ และภาคตัดกรวย เมทริกซ์		24	64	78	5,900

รหัสคอร์ส	ม.5 หลักสูตรเดิม	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN307	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ม.3+ม.4 เป็นเนื้อหาของ ม.3 และเป็นพื้นฐานตรีโกณมิติในระดับ ม.5	Annop	5	11	14	1,200
AN551	คณิตศาสตร์ ม. 5 เทอม 1 เรื่อง ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ตรีโกณมิติ และ การประยุกต์วงโคจรในปริภูมิ 3 มิติ		32	86	108	7,900
AN413	คณิตฯ สาระพื้นฐาน เรื่อง ความน่าจะเป็นเบื้องต้น	Annop	4	10	13	1,200
AN552	คณิตศาสตร์ ม.5 เทอม 2 เรื่อง จำนวนเชิงซ้อน ทฤษฎีกราฟ ความน่าจะเป็น		24	65	81	5,900

คณิตศาสตร์ อ.อรรณพ

สอบเข้า ม.4-5 / ม.6

หลักสูตรใหม่



รหัสคอร์ส	ม.4 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 1						
AN401	ปรับพื้นฐานขึ้น ม.ปลาย	Annop	8	17	21	1,800
AN403	เซต		7	17	21	2,000
AN404	ตรรกศาสตร์	Annop	6	12	16	1,500
AN405	ระบบจำนวนจริง		8	21	27	2,300
เทอม 2						
AN402	ปรับพื้นฐาน การแก้สมการ อสมการ ก่อนเรียนเรื่อง ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน	Annop	4	8	11	800
AN420	ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย		19	50	63	5,500
AN408	EXPO&LOG ฟังก์ชันเอกซโพเนนเชียล และฟังก์ชันลอการิทึม		9	23	29	2,500

รหัสคอร์ส	ม.5 หลักสูตรใหม่	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
เทอม 1						
AN307	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ม.3+ม.4 เป็นเนื้อหาของ ม.3 และเป็นพื้นฐานตรีโกณมิติในระดับ ม.5	Annop	5	11	14	1,200
AN409	ตรีโกณมิติ ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ตรีโกณมิติประยุกต์		15	39	49	4,300
AN410	เวกเตอร์ เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ	Annop	9	22	28	2,400
AN411	เมทริกซ์ หลักสูตรบางโรงเรียน เรียนเรื่อง เมทริกซ์ ตอน ม.4		5	13	17	1,500
เทอม 2						
AN412	จำนวนเชิงซ้อน	Annop	7	19	24	2,000
AN413	คณิตศาสตร์ สาระพื้นฐาน เรื่อง ความน่าจะเป็นเบื้องต้น		4	10	13	1,200
AN414	หลักการนับเบื้องต้น และความน่าจะเป็น		14	37	47	4,100

รหัสคอร์ส	เนื้อหา ม.4-5 แยกเรื่อง	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN421	เรขาคณิตวิเคราะห์	Annop	3	8	10	1,000
AN422	เรขาคณิตวิเคราะห์ และภาคตัดกรวย		8	21	27	2,300
AN423	ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน		11	29	36	3,200
AN418	ทฤษฎีกราฟ	Annop	3	8	10	1,000
AN419	ทฤษฎีจำนวน		6	13	17	1,500

รหัสคอร์ส	ม.6	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN415	ลำดับและอนุกรม + update แถมอัปเดต ดอกเบี้ยและมูลค่าเงิน โดย ครูน้อย	Annop	7	19	24	1,900
AG425	ลำดับและอนุกรม หลักสูตร'64	ครูน้อย	12	18	23	2,000
AN416	แคลคูลัส	Annop	13	34	43	3,300
AN417	สถิติและความสัมพันธ์เชิงเส้น + update แถมอัปเดต สถิติ หลักสูตรใหม่ โดยครูตุน	Annop	11	29	36	2,800
AT427	สถิติ ม.6 หลักสูตร'64	ครูตุน	8	10	13	2,000

รหัสคอร์ส	TCAS สอบเข้ามหาวิทยาลัย	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN701	ปรับพื้นฐานก่อนเรียน คอร์ส Entrance (TCAS)	Annop	9	37	46	3,500
AN801	คณิตศาสตร์ Entrance (TCAS) คณิต1 A-Level แถมอัปเดต สถิติ ครูตูน และ อัปเดต ลำดับอนุกรม ครูน้อย		78	210	263	17,500
AN802	ตะลุยโจทย์ คณิตศาสตร์ Entrance (TCAS) คณิต1 A-Level	Annop	34	89	111	6,600
AN803	คณิตศาสตร์ O-NET High Light		13	33	42	3,600
AT804	เจาะลึกพิชิต คณิต1 วิชาสามัญ (A-Level) เทคนิคพิชิตข้อสอบและสรุปเนื้อหาครบ พร้อมรบทสนามจริง	ครูณ	17	54	68	5,000

รหัสคอร์ส	ตัวสอบคณิตฯ	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AN905	ติวสอบ เซต ตรรกศาสตร์ จำนวนจริง	Annop	3	13	17	1,200
AN906	ติวสอบ ค่าสัมบูรณ์ ทฤษฎีจำนวน เรขาคณิตวิเคราะห์		4	11	13	1,200
AN907	ติวสอบ ความสัมพันธ์ ภาคตัดกรวย พังก์ชัน(บางส่วน)		4	17	22	1,500
AN908	ติวสอบ พังก์ชัน เมทริกซ์		3	13	17	1,200
AN909	ติวสอบ ค่าสัมบูรณ์	Annop	1	4	5	500
AN910	ติวสอบ ทฤษฎีจำนวน		1	4	5	500
AN911	ติวสอบ เรขาคณิตวิเคราะห์		2	5	6	500
AN912	ติวสอบ เลขยกกำลัง		1	5	6	500
AN913	ติวสอบ ความสัมพันธ์	Annop	1	5	6	500
AN914	ติวสอบ พังก์ชัน		1	5	6	500
AN915	ติวสอบ เมทริกซ์		1	5	6	500
AN916	ติวสอบ Expo & Log ตรรกณมิติ (บางส่วน)		4	19	24	1,800
AN917	ติวสอบ ตรรกณมิติประยุกต์ (ตั้งแต่ 3A) เวกเตอร์	Annop	6	23	29	2,000
AN918	ติวสอบ จำนวนเชิงซ้อน		1	4	5	500
AN919	ติวสอบ กฎการนับ ทฤษฎีสับเปลี่ยน-จัดหมู่ ทฤษฎีบททวินาม		1	5	6	500
AN920	ติวสอบ ความน่าจะเป็น จำนวนเชิงซ้อน(บางส่วน)		2	7	9	800
AN921	ติวสอบ ทฤษฎีบททวินาม ทบทวนความน่าจะเป็น	Annop	1	5	6	500
AN922	ติวสอบ ลำดับ อนุกรม แคลคูลัส (บางส่วน)		4	17	22	1,500
AN923	ติวสอบ ลำดับ อนุกรม แคลคูลัส (ส่วนที่เหลือ)		3	13	17	1,200

รหัสคอร์ส	คอร์สระดับมหาวิทยาลัย	สอนโดย	จำนวน เทป	จำนวน ชม. รวม	ให้เวลาเรียน +25%	ค่าเรียน
AKU01	CALCULUS I มหาวิทยาลัย	Annop + อ.กิตติภูมิ	16	51	64	5,900
AKU07	CALCULUS II มหาวิทยาลัย		16	51	64	5,900