



# หลักสูตรการเรียน Math Inter

( วิชาเลข เคมี ฟิสิกส์และภาษาอังกฤษ )

	ป.6	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4	ม.5	ม.6	ปี1
หลักสูตร ไทย / EP	Basic Math	<u>เลข ม.1</u> อ. 17.00 – 19.00 น.	<u>เลข ม.2</u> ศ. 17.00 – 19.00 น.	<u>เลข ม.3</u> พธ. 17.00 – 19.00 น.	<u>เลข ม.4</u> ส. 16:30 – 18:30 น.	<u>เลข ม.5</u> อา. 13:15 – 16:00 น.	แคลคูลัส สถิติ (Self)	Cal 1 Stat (Self)
		Advanced Middle School อ. 9.30 – 12.00 น.				ตะลุยโจทย์ O-Net / PAT 1 (Self)		
		เคมี - ฟิสิกส์ ม. ต้น				เคมี - ฟิสิกส์ ม. ปลาย		
		<u>Middle Physics I</u> แรงและการเคลื่อนที่ (Force and Motion) (Self)	<u>Middle Physics II</u> ไฟฟ้า (Electricity, Magnet) (Self)	<u>ฟิสิกส์ม.4/1</u> แรงและการเคลื่อนที่	<u>ฟิสิกส์ ม.5/1</u> คลื่น แสง เสียง	<u>ฟิสิกส์ม.6</u> ของไหล ความร้อน ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์		
		<u>Middle Physics III</u> คลื่น แสง เสียง เลนส์ (Wave, Light )	<u>Chemistry</u> สาร อะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี กรด-เบส	<u>เคมี ม.4/1</u> อะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี	<u>เคมี ม.5/1</u> สมดุล กรดเบส	<u>เคมี ม.6</u> เคมีอินทรีย์ สารชีวโมเลกุล		
		<u>ม.4/2</u> งานและพลังงาน	<u>เคมี ม.4/2</u> ปริมาณสารสัมพันธ์	<u>เคมี ม.5/2</u> ไฟฟ้าเคมี อนินทรีย์				

	G.6	G.7	G.8	G.9	G.10	G.11	G.12	College
หลักสูตร Inter / EP	Basic Math : Numbers & Operation, Algebra, Geometry, Probability (Self)				Algebra II (Self)			
	Advanced Middle School อ.9.30–12.00 น.				SAT / CU-AAT: Math Sat : 9.15 – 16.00			
	Chemistry & Physics Middle School (Self)				SAT II / CU-ATS : Physics, Chemistry (Self)			
					SAT / CU-AAT : Critical Reading Sun : 16.30 - 18.30			

Email: dr.pok@hotmail.com  
089-899-9902; 089-899-9903

\*รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่

www.mathinter.com

## คอร์ส ม.ต้น เปิดเทอม 2558 (ม.1 – 3 / Grade 7 – 9)

เพิ่มเกรดในชั้นเรียน และเตรียมสอบเข้าเตรียมอุดมฯ และมหิดลฯ (30 ชม. 5,200 บาท/คอร์ส)

วัน – เวลา	วันที่	เรื่อง
อังคาร 17:00 – 19:00	12 พ.ค. – 8 ก.ย.	<b>เลข ม.1 เทอม 1</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
พฤหัสบดี 17:00 – 19:00	14 พ.ค. – 17 ก.ย.	<b>เลข ม.3 เทอม 1</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
ศุกร์ 17:00 – 19:00	15 พ.ค. – 11 ก.ย.	<b>เลข ม.2 เทอม 1</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
อาทิตย์ 9:30 – 12:00	19 ก.ค. – 25 ต.ค.	<b>Advanced Middle School Course III</b> เรื่อง พหุนาม และพาราโบลา

### คอร์สเรียนแบบ Self

**Basic Math/IGCSE :** (25 ชม.5200บาท/คอร์ส)

Numbers and Operations, Algebra and Functions,

Geometry and Measurement, Data Analysis Probability and Statistics

**Math for Advanced Middle School Course:** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

I: เลขยกกำลัง และทฤษฎีจำนวน

II: สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว กราฟเส้นตรง ระบบสมการเชิงเส้น

IV: เรขาคณิต วงกลม พื้นที่ผิวและปริมาตร      V: พิทาโกรัส และ ทรีโกณมิติ

VI: ความน่าจะเป็น และสถิติ      VII: อัตราส่วน ร้อยละ และ เซต ตรรกศาสตร์

**Physics for Middle School Course/ IGCSE :** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

I : แรงและการเคลื่อนที่ (Force and Motion)      II : ไฟฟ้า (Electricity, Magnet)

III: คลื่น แสง เสียง เลนส์ และ งาน พลังงาน (Wave Sound Light, Work & Energy)

**Chemistry for Middle School Course/ IGCSE :** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

## คอร์ส ม. ปลาย (ม.4 – 6 / Grade 10 – 12) เปิดเทอม 2558

เพื่อสอบ: O-NET, วิชาสามัญ, PAT1 & 3, IB, A-level Math (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

เวลา	วันที่	เรื่อง
จันทร์ 17:00 – 19:30	25 พ.ค. – 14 ก.ย.	<b>เคมี ม.5 เทอม 1</b> :กรด-เบส สมดุล อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
เสาร์ 16:30 – 18:30	16 พ.ค. – 26 ก.ย.	<b>เลข ม.4 เทอม 1</b> :เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวนจริง การให้เหตุผล
อาทิตย์ 13:15 – 16:00	17 พ.ค. – 6 ก.ย.	<b>เลข ม.5 เทอม 1</b> :เลขยกกำลัง เอกซ์โพเนนเชียล ลอการิทึม และ อัตราส่วนตรีโกณ และฟังก์ชันตรีโกณ

**คอร์สฟรี** (วันอาทิตย์) สำหรับน้อง ๆ ที่สมัครเรียน

เวลา	วันที่	เรื่อง
16:30 – 18:30	23 ส.ค. – 11 ต.ค.	<b>ฟรี ภาษาอังกฤษ</b> Critical Reading (SAT/CU-AAT)

คอร์สเรียนแบบ Self : (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

Algebra II

**เลข ม.4 เทอม 2**: เมทริกซ์ ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ ภาคตัดกรวย

**เลข ม.5 เทอม 2**: จำนวนเชิงซ้อน ความน่าจะเป็น เวกเตอร์

**เลข ม.6 เทอม 1**: สถิติ 1 และ สถิติ 2      **ม.6 เทอม 2** : แคลคูลัส และ ลำดับ อนุกรม

ตะลุยโจทย์ PAT1: ม.4 – ม.5 เทอม 1 (50 ชม. 5,500 บาท/คอร์ส)

**เคมี ม.4 เทอม 1**: อะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี สมบัติของธาตุและสารประกอบ

**ฟิสิกส์ ม.4 เทอม 1**: แรงแและการเคลื่อนที่      **ฟิสิกส์ ม.4 เทอม 2**: งานและพลังงาน

**ฟิสิกส์ ม.5 เทอม 1**: คลื่น เสียง แสง เลนส์      **ฟิสิกส์ ม.5 เทอม 2**: ไฟฟ้า

Calculus 1 / AP Calculus (40 ชม. 6,900 บาท/คอร์ส)

Prob – Stat / AP-Statistics (40 ชม. 6,900 บาท/คอร์ส)

## คอร์ส ทิวเข้ม CU-AAT และ SAT

เรียนวันเสาร์ (เรียนได้ทั้งรอบสด และแบบ Self)

(คอร์ส SAT 22 ชม. 3,500 บาท/คอร์ส / Advanced SAT 33 ชม. 5,200 บาท/คอร์ส)

พิเศษ! สมัคร คอร์ส SAT คู่กับ Advanced SAT ลดจาก 8,700 บาท เหลือ 7,500 บาท

เวลา	วันที่	เรื่อง
9:15 – 12:00	18 ก.ค. - 5 ก.ย.	Geometry and Measurement
9:15 – 12:00	12 ก.ย. - 31 ต.ค.	Data Analysis, Statistics and Probability
9:15 – 12:00	7 พ.ย. - 9 ม.ค.	Numbers and Operations
9.15 – 12.00	16 ม.ค. - 5 มี.ค.	Algebra and Functions
13:15 – 16:00	4 ก.ค. - 26 ก.ย.	Advanced SAT : Numbers and Operations
13:15 – 16:00	3 ต.ค. - 9 ม.ค.	Advanced SAT : Algebra and Functions
13:15 – 16:00	16 ม.ค. - 9 เม.ย.	Advanced SAT : Geometry and Measurement

**คอร์สฟรี** (วันอาทิตย์) สำหรับน้อง ๆ ที่สมัครเรียน

เวลา	วันที่	เรื่อง
16:30 – 18:30	23 ส.ค. - 11 ต.ค.	<b>ฟรี ภาษาอังกฤษ Critical Reading (SAT/CU-AAT)</b>

**คอร์สเรียนแบบ Self :**

**Physics for CU-ATS / SAT II /IB/AP-Physics** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Force and Motion | 2. Work & Energy            |
| 3. Electricity      | 4. Wave, Sound, Light, Lens |

**Chemistry for CU-ATS / SAT II /IB/AP- Chemistry** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

1. Atom, Matter, Element, Chemical Bonding
2. Acid-Base, Chemical equilibrium, Chemical Reaction

## คอร์สปิดเทอม ต.ค. 58

**คอร์สเคมี ม.4 เทอม 2** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

เวลา	วันที่	เรื่อง
จันทร์ ถึง ศุกร์ 9:00 – 12:00	5 ต.ค. – 22 ต.ค.	<b>เคมี ม.4 เทอม 2</b> (ปริมาณสารสัมพันธ์ และ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส)

**คอร์สฟิสิกส์ ม.6** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

เวลา	วันที่	เรื่อง
อาทิตย์ ถึง ศุกร์ 13:00 – 16:00	5 ต.ค. – 20 ต.ค.	<b>ฟิสิกส์ ม.6</b> (ของไหล ความร้อนและทฤษฎีจลน์ ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์)

**คอร์สเรียนแบบ Self :**

**ม.4 – ม.6** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

**ม.4 เทอม 2 :** เมทริกซ์ ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ ภาคตัดกรวย

**ม.5 เทอม 2 :** จำนวนเชิงซ้อน ความน่าจะเป็น เวกเตอร์

**ม.6 เทอม 1 :** สถิติ 1 และ สถิติ 2      **ม.6 เทอม 2 :** แคลคูลัส และ ลำดับ อนุกรม

**ตะลุยโจทย์ PAT1 :** ม.4 – ม.5 เทอม 1 (50 ชม. 5,500 บาท/คอร์ส)

**ฟิสิกส์ ม. 4 เทอม 2 :** งานและพลังงาน      **ฟิสิกส์ ม.5 เทอม 2:** ไฟฟ้า

**ม.1 – ม.3** (30 ชม. 5,200 บาท/คอร์ส)

**เลข ม.1 เทอม 2 เลข ม.2 เทอม 2 เลข ม.3 เทอม 2** เลขพื้นฐานและเลขเพิ่มเติม

**ฟิสิกส์ ม.ต้น 1.**แรงและการเคลื่อนที่      **2.**ไฟฟ้า      **3.** งานพลังงาน คลื่น แสง เสียง เลนส์

**เคมี ม.ต้น :** สาร อะตอม ตารางธาตุ กรด เบส

**คอร์ส ม.ต้น เทอม 2 2558 (ม.1 – 3 / Grade 7 – 9)**

เพิ่มเกรดในชั้นเรียน และเตรียมสอบเข้าเตรียมอุดมฯ และมหิดลฯ (30 ชม. 5,200 บาท/คอร์ส)

วัน – เวลา	วันที่	เรื่อง
อังคาร 17:00 – 19:00	27 ต.ค. – 9 ก.พ.	<b>เลข ม.1 เทอม 2</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
พฤหัสบดี 17:00 – 19:00	29 ต.ค. – 11 ก.พ.	<b>เลข ม.3 เทอม 2</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
ศุกร์ 17:00 – 19:00	30 ต.ค. – 12 ก.พ.	<b>เลข ม.2 เทอม 2</b> เลขพื้นฐาน และเพิ่มเติม
อาทิตย์ 9:30 – 12:00	1 พ.ย. – 21 ก.พ.	<b>Advanced Middle School Course IV</b> เรขาคณิต วงกลม พื้นที่ผิว ปริมาตร

**คอร์สเรียนแบบ Self**

**Basic Math/IGCSE :** (25 ชม.5200บาท/คอร์ส)

Numbers and Operations, Algebra and Functions,

Geometry and Measurement, Data Analysis Probability and Statistics

**Math for Advanced Middle School Course:** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

- I: เลขยกกำลัง และทฤษฎีจำนวน
- II: สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว กราฟเส้นตรง ระบบสมการเชิงเส้น
- III: เรือง พหุนาม และพาราโบลา      V: พิทาโกรัส และ ตรีโกณมิติ
- VI: ความน่าจะเป็น และสถิติ      VII: อัตราส่วน ร้อยละ และ เซต ตรรกศาสตร์

**Physics for Middle School Course/ IGCSE :** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

- I : แรงและการเคลื่อนที่ (Force and Motion)      II : ไฟฟ้า (Electricity, Magnet)
- III: คลื่น แสง เสียง เกล็นส์ และ งาน พลังงาน (Wave Sound Light, Work & Energy)

**Chemistry for Middle School Course/ IGCSE :** (30 ชม.5200บาท/คอร์ส)

## คอร์ส ม. ปลาย (ม.4 – 6 / Grade 10 – 12) เทอม 2 2558

วันเสาร์หรือวันอาทิตย์ : High School Math (O-NET, PAT 1 & 3) (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

เวลา	วันที่	เรื่อง
จันทร์ 17:00 – 19:30	2 พ.ย. – 29 ก.พ.	<b>เคมี ม.5 เทอม 2</b> : ไฟฟ้าเคมี ธาตุและสารประกอบอนินทรีย์
เสาร์ 16:30 – 18:30	24 ต.ค. – 5 มี.ค.	<b>เลข ม.4 เทอม 2</b> : เมทริกซ์ ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ ภาคตัดกรวย
อาทิตย์ 13:15 – 16:00	1 พ.ย. – 21 ก.พ.	<b>เลข ม.5 เทอม 2</b> : จำนวนเชิงซ้อน ความน่าจะเป็น เวกเตอร์

คอร์สเรียนแบบ Self : (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

Algebra II

**ม.4 เทอม 1** : เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวนจริง การให้เหตุผล

**ม.5 เทอม 1** : เลขยกกำลัง เอกซ์โพเนนเชียลลอการิทึม อัตราส่วนตรีโกณ และฟังก์ชันตรีโกณ

**เลข ม.6 เทอม 1** : สถิติ 1 และ สถิติ 2      **ม.6 เทอม 2** : แคลคูลัส และ ลำดับ อนุกรม

ตะลุยโจทย์ PAT1: ม.4 – ม.5 เทอม 1 (50 ชม. 5,500 บาท/คอร์ส)

**เคมี ม.4 เทอม 1** : อะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี สมบัติของธาตุและสารประกอบ

**เคมี ม.4 เทอม 2** : ปริมาณสารสัมพันธ์ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส

**เคมี ม.5 เทอม 1** : อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี สมดุลเคมี กรด-เบส

**ฟิสิกส์ ม.4 เทอม 1** : แรงแและการเคลื่อนที่      **ฟิสิกส์ ม.4 เทอม 2** : งานและพลังงาน

**ฟิสิกส์ ม.5 เทอม 1** : คลื่น เสียง แสง เลนส์      **ฟิสิกส์ ม.5 เทอม 2** : ไฟฟ้า

**ฟิสิกส์ ม.6** : ของไหล ความร้อนและทฤษฎีจลน์ ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์

Calculus 1 / AP Calculus (40 ชม. 6,900 บาท/คอร์ส)

Prob – Stat / AP-Statistics (40 ชม. 6,900 บาท/คอร์ส)

## คอร์ส ตีวเข้ม CU-AAT และ SAT

**เรียนวันเสาร์** (เรียนได้ทั้งรอบสด และแบบ Self)

(คอร์ส SAT 22 ชม. 3,500 บาท/คอร์ส / Advanced SAT 33 ชม. 5,200 บาท/คอร์ส)

พิเศษ! สมัคร คอร์ส SAT คู่กับ Advanced SAT ลดจาก 8,700 บาท เหลือ 7,500 บาท

เวลา	วันที่	เรื่อง
9:15 – 12:00	7 พ.ย. - 9 ม.ค.	Numbers and Operations
9.15 – 12.00	16 ม.ค. - 5 มี.ค.	Algebra and Functions
9:15 – 12:00	12 มี.ค. - 7 พ.ค.	Geometry and Measurement
9:15 – 12:00	14 พ.ค. - 2 ก.ค.	Data Analysis, Statistics and Probability
13:15 – 16:00	3 ต.ค. - 9 ม.ค.	Advanced SAT : Algebra and Functions
13:15 – 16:00	16 ม.ค. - 9 เม.ย.	Advanced SAT : Geometry and Measurement
13:15 – 16:00	23 เม.ย. - 16 ก.ค.	Advanced SAT : Numbers and Operations

**คอร์สฟรี** (วันอาทิตย์) สำหรับน้อง ๆ ที่สมัครเรียน

เวลา	วันที่	เรื่อง
16:30 – 18:30		<b>ฟรี ภาษาอังกฤษ</b> Critical Reading

**คอร์สเรียนแบบ Self :**

**Physics for CU-ATS / SAT II /IB/AP-Physics** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Force and Motion           | 2. Work & Energy            |
| 3. Electricity                | 4. Wave, Sound, Light, Lens |
| 5. Fluid, Heat, Atom, Nuclear |                             |

**Chemistry for CU-ATS / SAT II /IB/AP- Chemistry** (40 ชม. 5,800 บาท/คอร์ส)

- |                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Atom, Matter, Element, Bonding     | 2. Stoichiometry, Solid, Liquid, Gas |
| 3. Reaction, Equilibrium, Acid - Base | 4. Electrochemistry, Inorganic       |