



โรงเรียนทวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง



0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

ระเบียบการคอร์สปิดเทอมเดือนตุลาคม 2553 (สาขาจังหวัดนครสวรรค์)

ส่วนลดพิเศษ 5-35% ทุกคอร์สจากค่าลงทะเบียนเรียนปกติ

สำหรับผู้ที่โอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ ภายใน 23.59 น. ของวันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2553

หรือ **จนกว่าที่นั่งจะเต็ม** เท่านั้นนะจ๊ะ

กรุณาอ่านข้อมูลต่อไปนี้ให้ดี ก่อนตัดสินใจสมัครเรียน

- ตารางเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลง หากไม่แน่ใจ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถาบันก่อนสมัครเรียน
- บางหลักสูตรสามารถเรียนควบคู่กัน รวมถึงการเรียนควบคู่ไปกับคอร์สปกติที่เปิดสอน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการ และพื้นฐานของผู้เรียน และเพื่อให้เลือกเรียนได้ตรงตามจุดประสงค์ (โดยเฉพาะการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน) ท่านผู้ปกครอง และนักเรียนสามารถ

ขอคำแนะนำได้จากทางสถาบันก่อนการลงทะเบียนเรียน

- โปรดตัดสินใจให้ดีก่อนตัดสินใจสมัครเรียน เมื่อสมัครเรียนแล้ว **จะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น**
- ทางสถาบันไม่อนุญาตให้เปลี่ยนผู้เรียน ผู้ที่ได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้วไม่สามารถขอเปลี่ยนชื่อให้ผู้อื่นมาเรียนแทนได้
- การสมัครให้โอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์เท่านั้น (COMP CODE : 5525) โดยการชำระค่าธรรมเนียมการโอนเงินทำได้ 4 วิธี

คือ

1. โอนผ่านเครื่อง ATM ของธนาคารไทยพาณิชย์ (สำหรับผู้ที่ไม่มีบัตร ATM ของธนาคารไทยพาณิชย์)
2. โอนผ่านแคเตอร์ของธนาคารไทยพาณิชย์ ซึ่งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินได้จาก www.pratabong.com
3. โอนเงินทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน SSB Easy Net
4. โอนเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ โดยใช้บริการ SSB Mobile Banking

ค่าใช้จ่ายในการโอนเงิน ทางสถาบันรับผิดชอบเองจ้า

Pratabong Exclusive Course

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หมายเหตุ
คณิตศาสตร์ ม.4 เทอมสอง	PTB530334101	จ-ส 13.30 - 17.00	1 - 18 ต.ค. 53	จาก 4,900 ลด 20% เหลือ 3,920	DVD
ภาษาอังกฤษ ม. 4	PTB530334601	จ-ศ 10.30 - 12.30	1 - 20 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 10% เหลือ 3,510	สด

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หมายเหตุ
คณิตศาสตร์ ม. 5 เทอมสอง	PTB530335101	จ-ส 8.30 - 12.00	1 - 18 ต.ค. 53	จาก 4,900 ลด 20% เหลือ 3,920	DVD
ภาษาอังกฤษ ม. 5	PTB530335601	จ-ศ 13.00 - 15.00	1 - 20 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 10% เหลือ 3,510	สด

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 6 เตรียมตัวสอบรับตรงแพทย์ สอบชิงทุน และ PAT 1

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หมายเหตุ
คณิตศาสตร์ PAT1 เล่มหนึ่ง	PTB530336101	จ-ส 8.00 - 12.30	1 - 15 ต.ค. 53	จาก 4,900 ลด 10% เหลือ 4,410	DVD
คณิตศาสตร์ PAT1 เล่มสอง	PTB530336102	จ-ส 8.00 - 12.30	16 - 30 ต.ค. 53	จาก 4,900 ลด 10% เหลือ 4,410	
คณิตศาสตร์สอบรับตรงแพทย์ #1 Absolutely Hard Problems	PTB530336104	จ-ส 13.30 - 20.00	11 - 16 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	
คณิตศาสตร์สอบรับตรงแพทย์ #2 Absolutely Hard Problems	PTB530336108	จ-ส 13.30 - 20.00	18 - 23 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	

สมัคร 2 หลักสูตร คณิตศาสตร์ PAT 1 เล่มหนึ่ง และสอง จาก 9,800 ลด 20% เหลือ 7,840 **รหัสคอร์ส** PTB530336103
คณิตศาสตร์สอบรับตรงแพทย์ #1 และ #2 จาก 7,800 ลด 10% เหลือ 7,020 **รหัสคอร์ส** PTB530336112

สมัคร 4 หลักสูตร คณิตศาสตร์ PAT 1 เล่มหนึ่ง และสอง + คณิตศาสตร์สอบรับตรงแพทย์ #1 และ #2 จาก 17,600 ลดพิเศษเหลือ 13,000 **รหัสคอร์ส** PTB530336115



โรงเรียนกวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง



0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

COOL Course for Cool Kid

1. หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขันระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

เนื้อหาหลักสูตร ตามแนวข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติ

กรอบเนื้อหา มี 4 หัวข้อ ดังนี้ พีชคณิต (Algebra) เรขาคณิต (Geometry) ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น (Number Theory)

ความน่าจะเป็น และการวิเคราะห์ข้อมูล (Probability and Data Analysis)

การสอนจะเริ่มจากการปรับให้ผู้เรียนมีพื้นฐานที่มั่นคง มีแนวคิดที่ถูกต้อง ไม่ลืมนั่นเอง จากนั้นไปถึงระดับที่คิดเองเป็น และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในเรื่องอื่นๆ ได้ รู้จักคิดนอกกรอบ สัมผัสมองที่หลากหลายในการแก้ปัญหา เรียนรู้เทคนิคขั้นสูงในการแก้โจทย์ ซึ่งผู้เรียนจะได้รับการสอนถึงที่มาของสูตรลัด หรือเทคนิคต่างๆ จะสามารถพิสูจน์ด้วยตัวเองได้ และสามารถนำไปต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น

เข้มแข็งด้วยตัวอย่างโจทย์ ทั้งจากข้อสอบแข่งขันรายการต่างๆ ภายในประเทศไทย และจากนานาประเทศทั่วโลก อาทิ ข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ของสวท., สมาคมคณิตศาสตร์ฯ, คณิตศาสตร์ สวท., ข้อสอบทูลเกล้าฯเรียนหลวง, IJSO, WYMIC, Po Leung Kuk, IMO ฯลฯ

ผู้เรียนควรเป็นน้องๆ ที่มีใจรักในวิชาคณิตศาสตร์ มีความตั้งใจ และมีความพยายาม ส่วนจะเรียนเก่ง หรือไม่ไม่ใช่เรื่องสำคัญ เพราะเราเชื่อมั่นว่า เราสามารถจับมือได้

อย่างแน่นอน

1.1 หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน ด้านระดับช่วงชั้นต้น

เหมาะสำหรับน้องๆ ชั้นประถมฯ 1-3 ที่ต้องการเตรียมตัวเพื่อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ สวท. หรือน้องๆ ที่ต้องการเสริมทักษะความรู้ และความคิดเพื่อการต่อยอดในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

1.2 หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน ด้านระดับช่วงชั้นที่รอง

เหมาะสำหรับน้องๆ ผู้ที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของตนเอง หรือต้องการเข้าแข่งขันคณิตศาสตร์รายการต่างๆ ที่มีขึ้นภายในประเทศไทย รวมถึงการแข่งขันคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติ อาทิเช่น

- Po Leung Kuk Mathematics World Contest (PMWC)
- World Youth Mathematics Intercity Competition (WYMIC)
- International Youth Mathematics Contest (IYMC)
- Elementary Mathematics International Contest (EMIC)
- Wizards At Mathematics International Competition (WIZMIC)
- International Mathematics and Science Olympiad for Primary School (IMSO)

และยังเหมาะกับน้องๆ ที่ต้องการเตรียมตัวเพื่อสอบเข้าเรียนต่อในระดับชั้นมัธยมฯ 1 หรือน้องๆ ที่เรียนหลักสูตร gifted math

1.3 หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน ด้านระดับช่วงชั้นที่ร่วม

เหมาะสำหรับน้องๆ ผู้ที่ต้องการเข้าแข่งขันคณิตศาสตร์รายการต่างๆ ที่มีขึ้นภายในประเทศไทย รวมถึงการแข่งขันคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติ อาทิเช่น IYMC, WYMIC, AITMO, IJSO หรือน้องๆ ที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของตนเอง และยังเหมาะกับน้องๆ ที่ต้องการเตรียมตัวเพื่อสอบเข้าเรียนต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือน้องๆ ที่เรียนหลักสูตร gifted math

2. หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิก

หลักสูตรที่เรียนตามแนวการอบรมเพื่อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิก ประกอบด้วยเรื่อง Algebra, Number Theory, Combinatorics, Logic and Proof, Plane Geometry, Inequalities, Functional Equation

เหมาะสำหรับน้องๆ ที่กำลังจะเข้าค่ายคณิตศาสตร์ สวท. รอบที่สองในช่วงเดือนสิงหาคม หรือน้องๆ ที่ต้องการเตรียมตัวสอบคณิตศาสตร์ สวท. ในปีการศึกษาหน้า

หรือผู้ที่ต้องการเข้าแข่งขันเพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิก ผู้เรียนจำเป็นต้องมีพื้นฐานความรู้ที่ดี

เข้มแข็งด้วยเนื้อหา ตัวอย่างโจทย์ และตัวอย่างข้อสอบที่ใช้อบรมในค่ายคณิตศาสตร์ สวท. และค่ายคณิตศาสตร์ สวท. และข้อสอบในแนวคณิตศาสตร์โอลิมปิกจากนานาประเทศทั่วโลก

3. หลักสูตรการเรียนคณิตศาสตร์เพื่อการสอบเข้าเรียนต่อระดับมัธยมปลาย

เนื้อหาตามหลักสูตรฯ ของสวท. และตามแนวข้อสอบแข่งขันเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมฯ ปลาย

เหมาะสำหรับน้องๆ ชั้นมัธยมฯ 3 ที่ต้องการสอบแข่งขันเข้าเรียนต่อในโรงเรียนมหิดลฯ, โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ฯลฯ หรือต้องการสอบทุน พสวท. สอบชิงทุน เล่าเรียนหลวงไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ หรือน้องๆ ชั้นประถมปลาย-มัธยมฯ ต้น ที่ต้องการเสริมประสบการณ์ และเทคนิคในการทำโจทย์ที่หลากหลาย เพื่อการเตรียมตัวสอบคณิตศาสตร์ สวท. หรือคณิตศาสตร์ สมนุ. หรือน้องๆ ที่ต้องการพัฒนาศักยภาพตัวเองเพื่อก้าวไปสู่การเรียนในระดับที่สูงขึ้น หรือเพื่อการทำเกรดในโรงเรียน

สร้างเสริมทักษะ ประสบการณ์ และความมั่นใจด้วยตัวอย่างข้อสอบจากหลากหลายสนามแข่งขัน อาทิข้อสอบคณิตศาสตร์ของ พสวท. ข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ของสมาคมคณิตศาสตร์ฯ ข้อสอบคณิตศาสตร์ทูลเกล้าฯเรียนหลวง ข้อสอบแข่งขันรายการต่างๆ ทั้งจากภายในประเทศไทย และจากนานาประเทศทั่วโลก



โรงเรียนกวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง

0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

คอร์สคณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขันในปีการศึกษา 2553

ทุกคอร์ส ทางทีมวิชาการพระตะบองได้มีการปรับปรุง

หลักสูตร และเนื้อหาจากปีที่ผ่านมาให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น โดยอาศัยประสบการณ์จากการปั้นนักเรียนของเรามาประสบการณ์ความสำเร็จทั้งในระดับประเทศ และระดับนานาชาติ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้ตรงจุด ตรงประเด็น โดยใช้เวลาเรียนรู้น้อยกว่านักเรียนทั่วไป ขอเพียงเป็นนักเรียนที่จริงจังในวิชาคณิตศาสตร์

มีความตั้งใจ และมีความพยายาม ส่วนจะเรียนเก่ง หรือไม่ ไม่ใช่อะไรสำคัญ เพราะเราเชื่อมั่นว่าเราสามารถปั้นได้อย่างแน่นอน

- Mathematical Competitions Level* - Structure of Essential Knowledge
- First Step for Mathematics Competitions
- Miscellaneous problems for Mathematics competitions
- Pre-Mathematical Olympiad Level* - Technique for solving problems
- Hard problems
- Mathematical Olympiad Level* - Advanced strategy

Structure of Essential Knowledge

ก้าวแรกของการเรียนเพื่อหนีไปสู่ความสำเร็จในอนาคต หลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับทั้งสำหรับน้องๆ ระดับประถมฯ ต้น (ประถมหนึ่งถึงประถมสาม) หรือน้องๆ ระดับประถมปลาย (ประถมสี่ถึงประถมหก) ที่ต้องการสร้างความโดดเด่นทางวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการทำเกรดที่โรงเรียน การเตรียมตัวเพื่อสอบเข้าเรียนต่อในระดับช่วงชั้นที่สูงขึ้น หรือการพัฒนาศักยภาพของตนเองไปสู่การคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไปแข่งขันแข่งเวทีนานาชาติ

การเรียน การสอน เป็นไปในลักษณะ learning by doing เน้นปูพื้นฐานให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจ $\times \geq$ สมมติฐานทั้งเนื้อหาบทเรียน เกม ปรึศนา และศิลปะ เพื่อให้เด็กรัก และชอบในวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ปิดกั้นความคิด และจินตนาการของผู้เรียน โดยการสอนให้เด็กท่องจำรูปแบบโจทย์ จนเด็กทำไม่ได้ คิดเองไม่เป็น แต่ตอบถูก เพราะจำได้ หรือเดา ซึ่งจะเป็นผลเสียอย่างร้ายแรงต่อความก้าวหน้าในอนาคตของน้องๆ ผู้มีพรสวรรค์

ตัวอย่างโจทย์ประกอบการสอน หลากหลายตัวอย่างข้อสอบแข่งขันจากสนามต่างๆ โดยจะไล่ระดับจากง่ายไป และทวีความเข้มข้นขึ้นเรื่อยๆ ตามพัฒนาการของผู้เรียน

Structure of essential knowledge					
คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หลักสูตร
Algebra #1	PTB530339001	จ-ส 8.00 - 12.30	2 - 11 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1, 1.2
Geometry #1	PTB530339002	จ-ส 13.30 - 18.00	2 - 11 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1, 1.2
Algebra #2	PTB530339004	จ-ส 8.00 - 12.30	12 - 20 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1*, 1.2
Number Theory #1	PTB530339008	จ-ส 13.30 - 18.00	12 - 20 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1, 1.2
Geometry #2	PTB530339016	จ-ส 8.00 - 12.30	21 - 29 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1*, 1.2
Number Theory #2	PTB530339032	จ-ส 13.30 - 18.00	21 - 29 ต.ค. 53	จก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1.1*, 1.2
สมัคร 2 หลักสูตร (รับจำนวนจำกัด)	Algebra #1 + Geometry #1 จก 7,800 ลด 15 % เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339003 Algebra #2 + Number Theory #1 จก 7,800 ลด 15 % เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339012 Geometry #2 + Number Theory #2 จก 7,800 ลด 15 % เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339048				
สมัคร 3 หลักสูตร (รับจำนวนจำกัด)	Algebra #1 + Algebra #2 + Geometry #2 จก 11,700 ลด 25% เหลือ 8,775 บาท รหัสคอร์ส PTB530339021 Geometry #1 + Number Theory #1 และ #2 จก 11,700 ลด 25% เหลือ 8,775 บาท รหัสคอร์ส PTB530339042				
สมัครครบทั้ง 6 หลักสูตร (รับจำนวนจำกัด)	Algebra #1 + Algebra #2 + Geometry #1 + Geometry #2 + Number Theory #1 + Number Theory #2 จก 23,400 ลดพิเศษเหลือ 16,000 บาท รหัสคอร์ส PTB530339063				
เนื้อหา	Algebra #1 สมบัติของเลขยกกำลัง เอกนาม พหุนาม Algebra #2 จำนวนจริง การแยกตัวประกอบเบื้องต้น ระบบสมการ Number Theory #1 สมบัติของจำนวน ระบบจำนวนเต็ม แบบรูป จำนวน และตัวเลข Number Theory #2 เศษส่วน และทศนิยม ีตรรกศาสตร์ ร้อยละ Geometry #1 การวัด มุม เส้นขนาน สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม หันที่ผิว Geometry #2 เส้นขนาน (ยาก) วงกลม ปริมาตร				

The only way to learn Mathematics is to do Mathematics.



โรงเรียนกวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง



0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

First Step for Mathematics Competitions

น้องๆ ระดับชั้นประถมปลาย จนถึงระดับมัธยมต้น ที่กำลังจะเข้าสู่สนามสอบทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นการสอบเข้าเรียนต่อในหลักสูตร Gifted Math การสอบเข้า ม.1 โรงเรียนสาธิตปทุมวันฯ โรงเรียนสวนกุหลาบ ฯลฯ การสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเมทริคัลฯ โรงเรียนเตรียมอุดมฯ ฯลฯ การเข้าสอบแข่งขันคณิตศาสตร์รายการต่างๆ ที่มีขึ้นภายในประเทศ รวมถึงการแข่งขันทัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไปแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติ และน้องๆ ที่ต้องการความท้าทายไม่ควรพลาด

การรับ การสอน จะเริ่มจากการปรับให้ผู้เรียนมีพื้นฐานที่มั่นคง มีแนวคิดที่ถูกต้องไม่มั่ว จนก้าวไปถึงระดับที่คิดเองเป็น ผู้จักคิดนอกกรอบ มีมุมมองที่หลากหลายในการแก้ปัญหา เรียนรู้เทคนิคขั้นสูงในเชิงทฤษฎี ซึ่งผู้เรียนจะได้รับการสอนเชิงที่มาของสูตรลัด หรือเทคนิคต่างๆ จนสามารถพิสูจน์ และสร้างเทคนิคขึ้นเองได้ และสามารถนำไปต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น

ตัวอย่างกิจกรรมประกอบการสอน เรียบเรียงเนื้อหาหลักสูตรด้วยข้อสอบจากหลากหลายสนามแข่งขัน ทั้งภายในประเทศ อาทิ ข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ของ สพฐ. ข้อสอบทุนเล่าเรียนหลวง ข้อสอบเข้าโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ข้อสอบแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ฯลฯ และข้อสอบจากสนามแข่งขันระดับนานาชาติ อาทิ PWME, WYMIC, AITMO, IMSO, IYMC, IMC เนื้อหาถูกเรียบเรียงอย่างเป็นระบบ ผ่านการกลั่นกรอง และปรับปรุงแก้ไข ให้เหมาะกับแนวข้อสอบในปัจจุบัน ง่ายต่อการเรียนรู้ และการต่อยอด ลดความซ้ำซ้อนของเนื้อหา เพื่อไม่ให้ผู้เรียนต้องเสียเงิน และเวลาโดยไม่จำเป็น

First Step for Mathematics competitions (DVD)

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หลักสูตร
Hard Algebra #2	PTB530339101	จ-ส 8.00 - 12.30	4 - 11 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
Hard Geometry #2	PTB530339102	จ-ส 13.30 - 18.00	4 - 11 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
Hard Number Theory #1	PTB530339104	จ-ส 8.00 - 12.30	13 - 20 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
Hard Number Theory #2	PTB530339108	จ-ส 13.30 - 18.00	13 - 20 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
Hard Algebra #1	PTB530339116	จ-ส 8.00 - 12.30	21 - 28 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
Hard Geometry #1	PTB530339132	จ-ส 13.30 - 18.00	21 - 28 ต.ค. 53	จาก 3,900 ลด 5% เหลือ 3,705	1,2, 1,3, 2, 3
สมัคร 2 หลักสูตร	Hard Algebra #1 + Hard Algebra #2 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339103				
	Hard Geometry #1 + Hard Geometry #2 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339112				
	Hard Number Theory #1 + Hard Number Theory #2 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339148				
	Hard Algebra #1 + Hard Geometry #1 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339105				
	Hard Geometry #1 + Hard Number Theory #1 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339120				
	Hard Algebra #2 + Hard Geometry #2 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339110				
สมัคร 3 หลักสูตร	Hard Geometry #2 + Hard Number Theory #2 จาก 7,800 ลด 15% เหลือ 6,630 บาท รหัสคอร์ส PTB530339140				
	Hard Algebra #1 + Geometry #1 + Number Theory #1 จาก 11,700 ลด 25% เหลือ 8,775 บาท รหัสคอร์ส PTB530339121				
สมัครครบทั้ง 6 หลักสูตร (รับจำนวนจำกัด)	Hard Algebra #2 + Geometry #2 + Number Theory #2 จาก 11,700 ลด 25% เหลือ 8,775 บาท รหัสคอร์ส PTB530339142				
	Algebra #1 + Algebra #2 + Geometry #1 + Geometry #2 + Number Theory #1 + Number Theory #2 จาก 23,400 ลดพิเศษเหลือ 16,000 บาท รหัสคอร์ส PTB530339163				
Hard Algebra #1	เทคนิคการแยกตัวประกอบ เลขยกกำลัง				
Hard Algebra #2	สมการกำลังสอง ระบบสมการ สมการพหุนามตัวแปรเดียว				
Hard Geometry #1	มุม เส้นขนาน สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม พื่นที่ผิว และปริมาตร				
Hard Geometry #2	เรขาคณิตวิเคราะห์ ตรีโกณมิติ กฎของไซน์ และโคไซน์				
Hard Number Theory #1	อัตราเร็ว รัศมี ภาระส่วน งาน ดอกเบี้ย ร้อยละ การแปรผัน				
Hard Number Theory #2	เทคนิคการหาผลบวก และผลคูณ การหารลงตัว ตัวหารส่วนมาก ตัวคูณร่วมน้อย จำนวนเฉพาะ				





โรงเรียนกวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง



0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

Miscellaneous problems for Mathematics competitions

เหมาะสำหรับน้องๆ ที่ผ่านการเรียน หรือเรียนควบคู่กันไปกับหลักสูตร First Step for Mathematics Competitions หรืออาจจะเป็นน้องๆ ที่มีพื้นฐานมาบ้างแล้ว จากการเรียนที่สถาบันอื่น เข้มข้นด้วยตัวอย่างข้อสอบแข่งขันทั้งจากประเทศไทย และประเทศอื่นๆ ทั่วโลก เสริมสร้างประสบการณ์ และเทคนิค เพื่อทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาโจทย์ได้ด้วยตัวเอง เหมาะกับผู้ที่ต้องการเตรียมตัวเพื่อสอบแข่งขันในรายการต่างๆ หรือการสอบเข้าเรียนต่อในระดับช่วงชั้นที่สูงขึ้น น้องที่มีความถนัดทางคณิตศาสตร์อาจเลือกเรียนควบคู่ไปกับหลักสูตรที่ยากกว่า คือ Technique for solving problems หรือ Absolutely Hard Problems

คณิตศาสตร์ สสวท. ประถมฯ ต้น น้องๆ ระดับประถมฯ ต้น ต้องไม่พลาด เพื่อเป็นบันไดไปสู่ความสำเร็จในอนาคต

คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 เรียนได้ทั้งน้องประถมฯ ต้นที่มีความถนัดในวิชาคณิตศาสตร์ และน้องประถมฯ ปลาย เสริมประสบการณ์

ด้วยแนวคิดจากโจทย์ที่หลากหลาย เพื่อเตรียมพร้อมกับการสอบแข่งขันรายการต่างๆ และน้องประถมฯ 6 ที่ต้องการสอบเข้าเรียนต่อ ม. 1

คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดในระดับช่วงชั้นที่สามารถตามหลักสูตรของ สสวท. และพลาดไม่ได้เป็นอันขาด

สำหรับน้องๆ ที่มีความไม่ถนัดในการสอบเข้าเรียนต่อ ม. 4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ หรือโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และยังไม่ถนัดกับน้องประถมฯ จึงมีชั้น ม.1 ต้นที่ต้องการโจทย์ฝึกฝนสำหรับการเตรียมตัวสอบทุกรายการ

ระดับช่วงชั้นที่ 1 เตรียมตัวสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ สสวท.

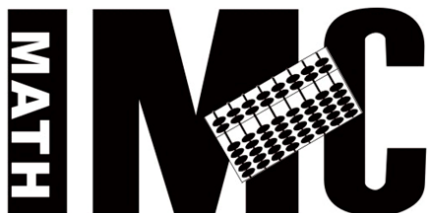
คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หลักสูตร
คณิตศาสตร์ สสวท. ประถมฯ ต้น ตะลุยโจทย์เข้มข้น					1.1

ระดับช่วงชั้นที่ 2 เตรียมตัวสอบแข่งขันรายการต่าง ๆ สอบเข้า ม.1 และ Gifted ม.1 (DVD)

คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #1	PTB530339301	จ-ส 13.00 - 17.30	4 - 9 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.1*, 1.2
คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #2	PTB530339302	จ-ส 13.00 - 17.30	11 - 16 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.1*, 1.2
คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #3	PTB530339304	จ-ส 13.00 - 17.30	18 - 23 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.1*, 1.2
คณิตศาสตร์ สสวท. ประถมฯ ปลาย ตะลุยโจทย์เข้มข้นก่อนสอบ			เรียน 25 - 30 ต.ค. 53 และ 31 ต.ค. - 5 พ.ย. 53 (รอบวันที่ 6 พ.ย. 53)		1.2
สมัคร 2 หลักสูตร	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #1 + #2 จาก 7,400 ลดพิเศษเหลือ 6,500 บาท รหัสคอร์ส PTB530339303				
	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #2 + #3 จาก 7,400 ลดพิเศษเหลือ 6,500 บาท รหัสคอร์ส PTB530339306				
สมัครครบทั้ง 3 หลักสูตร	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.1 #1 + #2 + #3 จาก 11,100 ลด 25% เหลือ 8,880 บาท รหัสคอร์ส PTB530339307				

ระดับช่วงชั้นที่ 3 เตรียมตัวสอบแข่งขันรายการต่าง ๆ และสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมฯ (DVD)

คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #1	PTB530339401	จ-ส 8.00 - 12.30	4 - 9 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.2, 1.3, 2, 3
คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #2	PTB530339402	จ-ส 8.00 - 12.30	11 - 16 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.2, 1.3, 2, 3
คณิตฯ แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #3	PTB530339404	จ-ส 8.00 - 12.30	18 - 23 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1.2, 1.3, 2, 3
คณิตศาสตร์ สสวท. มัธยมฯ ต้น ตะลุยโจทย์เข้มข้นก่อนสอบ			เรียน 25 - 30 ต.ค. 53 และ 31 ต.ค. - 5 พ.ย. 53 (รอบวันที่ 6 พ.ย. 53)		1.3
สมัคร 2 หลักสูตร	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #1 + #2 จาก 7,400 ลดพิเศษเหลือ 6,500 บาท รหัสคอร์ส PTB530339403				
	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #2 + #3 จาก 7,400 ลดพิเศษเหลือ 6,500 บาท รหัสคอร์ส PTB530339406				
สมัครครบทั้ง 3 หลักสูตร	คณิตศาสตร์แข่งขัน และสอบเข้า ม.4 #1 + #2 + #3 จาก 11,100 ลด 25% เหลือ 8,880 บาท รหัสคอร์ส PTB530339407				





โรงเรียนทวดวิชาคุณครูภูมิเทพ

ทีมวิชาการพระตะบอง



0-2613-5513
0-2613-5613

www.pratabong.com

Absolutely Hard problems (Pre-Mathematical Olympiad level)

เป็นหลักสูตรที่เปิดให้เรียนควบคู่ไปกับ Technique for solving problems หรือหลักสูตร Miscellaneous problems for Mathematics competitions เป็นโจทย์ที่ยากกว่าคอร์สต่างๆ ในหลักสูตร Miscellaneous problems for Mathematics competitions เพื่อการทำข้อสอบในแนวคณิตศาสตร์โอลิมปิก เหมาะสำหรับน้องๆ ที่มีความมุ่งมั่น ต้องการเตรียมตัวสำหรับการสอบคณิตศาสตร์ สวท. สอบเข้าโรงเรียนมหิดลฯ สอบเข้า Gifted โรงเรียนเตรียมฯ หรือสอบคณิตศาสตร์ สทสร. เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในเวทีนานาชาติ

ผู้เรียนจำเป็นต้องมีพื้นฐานความรู้ที่ดี หากไม่แน่ใจ ควรปรึกษากับทางสถาบันก่อนการลงทะเบียนเรียน

คณิตศาสตร์ สทสร. และสอบเข้าโรงเรียนมหิดลฯ

สำหรับน้องๆ มัธยมฯ 3 ที่ต้องการสอบเข้าเรียนต่อ ม. 4 โรงเรียนมหิดลฯ หรือหลักสูตร Gifted โรงเรียนเตรียมอุดมฯ รวมถึงน้องๆ ระดับประถมปลาย หรือมัธยมฯ ต้นๆ ผู้มีความมุ่งมั่นที่จะเตรียมตัวเพื่อสอบคณิตศาสตร์ สวท. หรือคณิตศาสตร์ สทสร. หรือคณิตศาสตร์ IJCO ฯลฯ เข้มขันด้วยตัวอย่างจากข้อสอบแข่งขันรายการต่างๆ ทั้งจากข้อสอบภายในประเทศไทย และจากนานาชาติประเทศทั่วโลก อธิบายที่มา ที่ไปแนวคิดของโจทย์แต่ละข้ออย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาด้วยตัวเองได้ ไม่มีมีวาทกรรมหรือทำลายน้อยให้เสียเวลา

ระดับช่วงชั้นที่ 3 เตรียมตัวสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ สวท. สทสร. และสอบเข้า ม.4 โรงเรียนมหิดลฯ

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	ช่วงเวลาเรียน	โอนเงินภายใน 17 ก.ย. 53	หลักสูตร
คณิตฯ สทสร. และสอบเข้ามหิดลฯ#1 Absolutely Hard Problems	PTB530339701	จ-ส 13.00 - 17.30	11 - 16 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1,3, 2, 3
คณิตฯ สทสร. และสอบเข้ามหิดลฯ#2 Absolutely Hard Problems	PTB530339702	จ-ส 13.00 - 17.30	18 - 23 ต.ค. 53	จาก 3,700 ลด 5% เหลือ 3,515	1,3, 2, 3
สมัคร 2 หลักสูตร	คณิตศาสตร์ สทสร. และสอบเข้าโรงเรียนมหิดลฯ #1 + #2 จาก 7,400 ลดพิเศษเหลือ 6,500 บาท รหัสคอร์ส PTB530339703				

Goal for Gold Medal Course

สำหรับน้องๆ ที่มีความมุ่งมั่นต้องการประสบความสำเร็จในระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ เรียนเป็นกลุ่มย่อยเพื่อให้ผู้เรียนได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง เนื้อหาหลักสูตรที่สอนจะปรับให้เหมาะสมตามกลุ่มผู้เรียน มีกิจกรรมการทำข้อสอบในรูปแบบที่หลากหลายจากสนามสอบแข่งขันต่างๆ ทั้งของไทยและต่างประเทศ และต่างประเทศ ดูแล และแก้ไขจุดบกพร่องเป็นรายบุคคล การรับสมัครต้องสมัครด้วยตัวเองที่ทางสถาบันเท่านั้น รับจำนวนจำกัด และการคัดเลือกผู้เรียนเป็นสิทธิ์ของทางสถาบัน

Goal for Gold Medal Course

คอร์ส	รหัสคอร์ส	วัน-เวลา	วันเปิดเรียน	ค่าเรียน	กลุ่มย่อย
คณิตฯ สวท. ประถมฯ ต้น					8 - 15 คน
ตะลุยโจทย์แข่งขัน คณิตศาสตร์ ประถมฯ ต้น					8 - 15 คน
คณิตฯ สวท. ประถมฯ ปลาย					8 - 15 คน
ตะลุยโจทย์แข่งขัน คณิตศาสตร์ ประถมฯ ปลาย					8 - 15 คน
โอลิมปิก คณิตศาสตร์ ประถมฯ ตะลุยข้อสอบนานาชาติ					8 - 15 คน
คณิตฯ สวท. มัธยมฯ ต้น					8 - 15 คน
ตะลุยโจทย์แข่งขัน คณิตศาสตร์ มัธยมฯ ต้น					8 - 15 คน
โอลิมปิก คณิตศาสตร์ มัธยมฯ ต้น					8 - 15 คน

Mobile : 084-129-3000

วันที่รับ/เปิด เดือน/ปี พอสองหน้าห้า