สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

อาคารมหาวชิรุณหิศ ชั้น 9 ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
THE MATHEMATICAL ASSOCIATION OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING
The 9th Floor of Maha Vajirunhis Building, Department of Mathematics and Computer Science, Faculty of Science,
Chulalongkorn University, Pathum Wan, Bangkok 10330. Tel./Fax 02-252-7980, https://www.mathassociation.or.th

สพม.กท ๑
เลขที่ 3554
วันที่ 25 ก.พ. 2569
เวลา 14.25

ที่ ส.ค.ท. 8/2569

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางกำหนดการอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้กำหนดจัด "**โครงการอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2569**" ขึ้น ในระหว่างวันที่ 21 – 23 เมษายน 2569 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ทางวิชาการ เทคนิคการสอนสมัยใหม่ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี (AI และ Coding) ในการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ แบ่งหลักสูตรเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในการนี้ สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมการอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว โดยข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าร่วมการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกจ่ายค่าลงทะเบียนรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัด ทั้งนี้ มีอัตราค่าลงทะเบียน (รวมเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวันตลอด 3 วัน) ดังนี้

1. สมาชิกสมาคมฯ ประเภทตลอดชีพ ท่านละ 2,500 บาท
2. สมาชิกสมาคมฯ ประเภทรายปี ท่านละ 2,700 บาท
3. บุคคลทั่วไป ท่านละ 3,000 บาท **(จะได้รับสิทธิ์เป็นสมาชิกสมาคมฯ ประเภทรายปี ฟรี 1 ปี)**

ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ดูโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ และลงทะเบียนออนไลน์ได้โดยการสแกน QR Code (ดังปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย) และชำระค่าลงทะเบียนผ่าน **ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี "สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย" เลขที่บัญชี 162-0-46085-8** พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงินในระบบรับสมัคร **ภายในวันที่ 10 เมษายน 2569**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แจ้งสถานศึกษาในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ)
นายกสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สแกนเพื่อลงทะเบียนอบรม

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Mathematical Association of Thailand under the Patronage of His Majesty the King

ตารางกำหนดการอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2569

วันอังคารที่ 21 เมษายน 2569 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.15 น.	ลงทะเบียน
08.15 – 08.20 น.	นายกสมาคมฯ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2568
08.20 – 09.00 น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2568
09.00 – 12.00 น. 10.20 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *แนวการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์* โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิวา แย้มรุ่ง และคณะ จากโรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *การสอนโครงงานคณิตศาสตร์ ด้วย AI ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น* โดย รองศาสตราจารย์ ธีรวัฒน์ ประกอบผล จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *การสร้างสรรค์แผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์สู่การพัฒนาสมรรถนะทางคณิตฯ 1* โดย อาจารย์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น. 14.20 – 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *Fun & Effective Math Teaching: ความเชื่อ ความรู้และทักษะที่ครูควร (ต้อง) มี* โดย อาจารย์ ดร.สินชัย จันทร์เสม จากสาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *โครงงานคณิตศาสตร์สำหรับครู* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญ เพียซ้าย จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *การสอนโครงงานคณิตศาสตร์ ด้วย AI ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย* โดย รองศาสตราจารย์ ธีรวัฒน์ ประกอบผล จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

วันพุธที่ 22 เมษายน 2569 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 12.00 น. 10.20 – 10.30 น. พักรับประทาน อาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะสำคัญในยุคดิจิทัล* โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เดช บุญประจักษ์ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยชินวัตร **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *จากครูผู้สอนคณิตศาสตร์ สู่ครูโค้ช - เมื่อคณิตศาสตร์เจอยุค AI* โดย อาจารย์ ดร.รัชนิกร ขลไชยะ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *เมทริกซ์ในคณิตศาสตร์การเงิน* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณหทัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น. 14.20 – 14.30 น. พักรับประทาน อาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *From Theory to Classroom Practice I* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก จันทรจรูญ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *การประยุกต์เรขาแบบนักคณิต คิดแบบนักออกแบบ: Design Thinking & Critical Problem Solving* โดย อาจารย์ ดร.ธีระศักดิ์ ธนากูลกวีพงศ์ จากกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนรุ่งอรุณ **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *การสร้างสรรค์แผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์สู่การพัฒนาสมรรถนะทางคณิตฯ 2* โดย อาจารย์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันพฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2569 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 12.00 น. 10.20 – 10.30 น. พักรับประทาน อาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *From Theory to Classroom Practice II* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา หะยีสาและ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *การสร้างสรรค์กิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์* โดย อาจารย์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *เจาะลึกคณิตศาสตร์เบื้องหลังนวัตกรรมดิจิทัล* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันวา ธีระกาญจน์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เวลา	กิจกรรม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น. 14.20 – 14.30 น. พักรับประทาน อาหารว่าง	**ประถมศึกษา** เรื่อง *From Theory to Classroom Practice III* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญ เพียซ้าย จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนต้น** เรื่อง *การสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ ผ่าน Coding and Python* โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ โสระโร จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มัธยมศึกษาตอนปลาย** เรื่อง *การวิจัยและพัฒนา (R & D) สู่การพัฒนาวิชาชีพครู* โดย อาจารย์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สแกน QR Code:

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

สมัครสมาชิกสมาคมฯ

โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์