สพป.ประจวบคีรีขันธ์ เขต 2
เลขที่รับ 2630
วันที่ 11 มี.ค. 2567
เวลา 13:31

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

อาคารมหาวชิรุณหิศ ชั้น 9 ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมวัน กทม. 10330

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 , Pathumwan , Bangkok 10330.
Tel. 02–2527980 Fax: 02–2527980 http:// www.mathassociation.net

ส.ค.ท. 11/2567

4 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมครูคณิตศาสตร์ ภาคฤดูร้อน ในวันที่ 25–27 เมษายน 2567

เรียน ผู้อำนวยสำนักงานเขตการศึกษาพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรมครูคณิตศาสตร์ และการลงทะเบียน

เนื่องด้วยสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะจัดอบรมครูคณิตศาสตร์ ภาคฤดูร้อน ระดับ ประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในวันที่ 25 – 27 เมษายน 2567 เวลา 8 : 30 – 16 : 00 น. ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกสมาคมฯ ท่านละ 1,800 บาท และบุคคลทั่วไปท่านละ2,100 บาท (ไม่รวมค่าที่พัก)

ขออนุญาตเรียนเชิญบุคคลลากรของท่านเข้ารับการอบรมครูคณิตศาสตร์ตามวันเวลาข้างต้น พร้อมรายละเอียดกำหนดการอบรมฯ และการลงทะเบียน ดังเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอความกรุณาท่านช่วยกระจายเอกสารอบรมครูคณิตศาสตร์ ภาคฤดูร้อน ให้กับโรงเรียนในสังกัดของท่านทราบด้วย ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.พัฒนี อุดมกะวานิช)

นายกสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

กำหนดการอบรมครู ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระดับชั้นประถมศึกษา ประจำปี 2567 วันที่ 25 - 27 เมษายน พ.ศ. 2567

กำหนดการ : วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.15 น.	ลงทะเบียน
09.15 – 10.15 น.	เปิดการอบรมครูภาคฤดูร้อน และ บรรยายพิเศษ เรื่อง การวัดทางคณิตศาสตร์ในยุคปัจจุบัน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุชีวะ คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15 – 10.30 น.	นายกสมาคมฯ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
10.30 – 12.00 น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง ความฉลาดรู้ด้านสถิติ: ชวนพินิจข้อมูลเพื่อตัดสินใจ โดย ผศ.ดร.ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์ และ นายเมธาสิทธิ์ ธัญรัตนศรีสกุล
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง ความฉลาดรู้ด้านสถิติ: ชวนพินิจข้อมูลเพื่อตัดสินใจ (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์ และ นายเมธาสิทธิ์ ธัญรัตนศรีสกุล

กำหนดการ : วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	บรรยายเรื่อง โครงงานคณิตศาสตร์ โดย ดร.อลงกรณ์ ตั้งสงวนธรรม
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง โครงงานคณิตศาสตร์ (ต่อ) โดย ดร.อลงกรณ์ ตั้งสงวนธรรม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง ชวนครูคณิต เป็นครูนักคิด ครูนักสังเกต โดย ผศ.ดร.ทรงชัย อักษรคิด และ นายจักรพงษ์ ผิวนวล
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายบรรยายเรื่อง ชวนครูคณิต เป็นครูนักคิด ครูนักสังเกต โดย ผศ.ดร.ทรงชัย อักษรคิด และ นายจักรพงษ์ ผิวนวล (ต่อ)

กำหนดการ : วันเสาร์ที่ 27 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	บรรยายเรื่อง สะพานเชื่อมโลกจริงกับคณิตศาสตร์ เส้นทางสู่ความฉลาดรู้ของผู้เรียน โดย ดร.สกล ตั้งเก้าสกุล และ ดร.วีรวัฒน์ ไทยขำ
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายบรรยายเรื่อง สะพานเชื่อมโลกจริงกับคณิตศาสตร์ เส้นทางสู่ความฉลาดรู้ของผู้เรียน โดย ดร.สกล ตั้งเก้าสกุล และ ดร.วีรวัฒน์ ไทยขำ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	บรรยายเรื่อง คณิตศาสตร์กับ AI โดย รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล

กำหนดการอบรมครู ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระดับชั้นมัธยมต้น ประจำปี 2567 วันที่ 25 - 27 เมษายน พ.ศ. 2567

กำหนดการ : วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.15 น.	ลงทะเบียน
09.15 – 10.15 น.	เปิดการอบรมครูภาคฤดูร้อน และ บรรยายพิเศษ เรื่อง การวัดทางคณิตศาสตร์ในยุคปัจจุบัน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุชีวะ คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15 – 10.30 น.	นายกสมาคมฯ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
10.30 – 12.00 น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านการคิด โดย อ.นวลน้อย เจริญผล
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านการคิด (ต่อ) โดย อ.นวลน้อย เจริญผล

กำหนดการ : วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	บรรยายเรื่อง Mathematical Literacy in Mathematics Classroom โดย ผศ.ดร.ศันสนีย์ เณรเทียน และ ผศ.ดร.ไพโรจน์ น่วมนุ่ม
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง Mathematical Literacy in Mathematics Classroom (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ศันสนีย์ เณรเทียน และ ผศ.ดร.ไพโรจน์ น่วมนุ่ม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง English Learning in Mathematics (การเรียนภาษาอังกฤษกับวิชาคณิตศาสตร์)โดย ผศ.ดร.จุฑารัตน์ วิบูลผล และ ผศ.ดร.ศันสนีย์ เณรเทียน
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง English Learning in Mathematics (การเรียนภาษาอังกฤษกับวิชาคณิตศาสตร์)โดย ผศ.ดร.จุฑารัตน์ วิบูลผล และ ผศ.ดร.ศันสนีย์ เณรเทียน (ต่อ)

กำหนดการ : วันเสาร์ที่ 27 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	บรรยายเรื่อง คิด ๆ เล่น ๆ ให้เป็นโครงงาน โดย รศ.ดร.จิณดิษฐ์ ลออปักษิณ และ รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง คิด ๆ เล่น ๆ ให้เป็นโครงงาน โดย รศ.ดร.จิณดิษฐ์ ลออปักษิณ และ รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง Learn Mathematics and Enjoy Thinking Through Game - Based Learning (เรียนคณิตคิดสนุกผ่านเกมคณิตศาสตร์) โดย อ.ดร.รุ่งฟ้า จันท์จารุภรณ์

กำหนดการอบรมครู ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระดับชั้นมัธยมปลาย ประจำปี 2567 วันที่ 25 - 27 เมษายน พ.ศ. 2567

กำหนดการ : วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.15 น.	ลงทะเบียน
09.15 – 10.15 น.	เปิดการอบรมครูภาคฤดูร้อน และ บรรยายพิเศษ เรื่อง การวัดทางคณิตศาสตร์ในยุคปัจจุบัน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สิริเดช สุชีวะ คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15 – 10.30 น.	นายกสมาคมฯ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
10.30 – 12.00 น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง ลำดับ - อนุกรม กับคณิตศาสตร์การเงินในชีวิตประจำวัน การออม การลงทุน การชำระหนี้ โดย ผศ.ดร.ดาวุท ทองทา
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง ลำดับ - อนุกรม กับคณิตศาสตร์การเงินในชีวิตประจำวัน การออม การลงทุน การชำระหนี้ (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ดาวุท ทองทา

กำหนดการ : วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	บรรยายเรื่อง ตรรกศาสตร์เชิงคำนวณและการสร้างตารางค่าความจริงด้วยตารางคำนวณ โดย รศ.ดร.วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง ตรรกศาสตร์เชิงคำนวณและการสร้างตารางค่าความจริงด้วยตารางคำนวณ (ต่อ) โดย รศ.ดร.วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	บรรยายเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการสร้างโครงงานโดยใช้ตารางคำนวณ โดย ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เกษามูล
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	บรรยายเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการสร้างโครงงานโดยใช้ตารางคำนวณ (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เกษามูล

กำหนดการ : วันเสาร์ที่ 27 เมษายน 2567 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.20 น.	การจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดย ทีมวิทยากรจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.30 น.	การจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดย ทีมวิทยากรจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

ลงทะเบียนได้ที่ https://www.mathassociation.or.th/activity/training ภายใน 16 เมษายน 2567
หรือ สแกน QR code https://bit.ly/42MoHoP

สแกน QR code ลงทะเบียน