

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาพื้นฐาน)  
ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์

วันที่	09.00 – 12.00 น.			13.00 – 17.00 น.	
2 เม.ย. 2568	พิธีเปิด	<p>กิจกรรม : ความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เลือกใช้วิธีและเทคนิคการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหา</li> <li>2. คัดสรรสื่อการเรียนรู้จากแหล่งต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เชิงรุก</li> <li>3. เขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์</li> </ol>	พักรับประทานอาหารกลางวัน	<p>กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณอย่างเกษม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมที่ให้เห็นถึงความสำคัญของการวางแผนการเงินและการออมก่อนใช้ (ความรู้ที่ใช้: อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ)</li> <li>2. กิจกรรมที่ใช้ความรู้เกี่ยวกับมูลค่าของเงินและค่างวดในการแก้ปัญหาต่าง ๆ (ความรู้ที่ใช้: มูลค่าของเงินและค่างวด)</li> <li>3. กิจกรรมวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณอายุ (ความรู้ที่ใช้: ค่างวด)</li> </ol>	
3 เม.ย. 2568	กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณ อย่างเกษม (ต่อ)	<p>กิจกรรม : เกมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ (เรื่อง เซต เลขยกกำลัง หลักการนับเบื้องต้น การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ) ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในแต่ละเกม และคิดสร้างสรรค์เกมคณิตศาสตร์</p>		<p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สืบหาการเลื่อนขนานของกราฟของฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล จากสื่อที่สร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra และสร้างสื่อการเรียนรู้ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra (ความรู้ที่ใช้: ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล)</li> </ol>	
4 เม.ย. 2568	<p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ทดลองใช้ GeoGebra Classroom และสร้างกิจกรรมสำหรับใช้ในห้องเรียน โดยใช้ GeoGebra Classroom</li> </ol>			<p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. ทดลองใช้ My IPST และ Classroom ของ My IPST</li> </ol>	สรุปกิจกรรม/ พิธีปิด

หมายเหตุ

- 1) กำหนดการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 3) การอบรมนี้ ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ตมาด้วย
- 4) ก่อนการอบรม ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม **GeoGebra Classic 6** ลงโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ต รวมทั้ง ศึกษาและทดลองใช้โปรแกรมมาเบื้องต้น ซึ่งดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.geogebra.org/download>