

รายละเอียดกิจกรรมฐานการเรียนรู้แบบออนไลน์  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
“เรียน-เล่น-งาน-อาชีพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมภูมิภาค”  
18-19 สิงหาคม 2564

---

1. ชื่อฐานกิจกรรม : ถอดรหัสคณิตศาสตร์

2. รายละเอียดกิจกรรมฐานเรียนรู้

1. ถอดรหัสคณิตศาสตร์เป็นเกมทางด้านคณิตศาสตร์แบบออนไลน์ แข่งขันรายบุคคล
2. ผู้เข้าร่วมแข่งขันตอบคำถามแต่ละข้อผ่านระบบในเวลาที่กำหนด จำนวน 10 ข้อ
3. ตรวจสอบผลคะแนนรวมที่ได้
4. ได้รับคะแนนตั้งแต่ 70% ขึ้นไปจะได้รับเกียรติบัตรจากการเข้าร่วมการแข่งขัน

3. องค์กรความรู้ที่นักเรียนจะได้รับ

เกมทางด้านคณิตศาสตร์ เป็นเกมที่สามารถใช้เทคนิคและทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในการเล่น เป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ เช่น การบวก ลบ คูณ หาร ระบบจำนวน ความสัมพันธ์ของตัวเลข แบบรูป เป็นต้น ลักษณะของกิจกรรมเป็นการส่งเสริมประสบการณ์ของผู้เล่นในด้านการฝึกสมอง อันเป็นแนวทางทำให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง โดยใช้ทักษะการคิดคำนวณ และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ