

ประกาศผลการประกวดโครงการคณิตศาสตร์ ประเภทโปสเตอร์

การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563

(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากสมการพาราเมตริกโดยใช้โปรแกรม GeoGebra	เหรียญทอง
2	ศรีบุญเรืองวิทยาคาร	ลำดับและอนุกรมซับซ้อน	เหรียญทอง
3	แก่นนครวิทยาลัย	ความสัมพันธ์ของพื้นที่ผิวทั้งหมดของพีระมิดและปริซึม เมื่อปริมาตรและความยาวรอบฐานเท่ากัน	เหรียญทอง
4	อนุกุลนารี	สูตรในการหาพจน์ทั่วไปของลำดับผสมระหว่างลำดับเลขคณิตและลำดับเรขาคณิต	เหรียญทอง
5	อุดรพิทยานุกูล	การศึกษาทฤษฎีการแถวคอย (Queueing Theory)	เหรียญเงิน
6	กาญจนานิเชกวิทยาลัยกาฬสินธุ์	การเก็บรวบรวมและออกแบบลายผ้าพันคอทอมือด้วยโปรแกรม The Geometers Sketchpad (GSP)	เหรียญทอง
7	ชุมพลโพธิ์พิสัย	การศึกษาหาสูตรผลต่างของปริมาตรระหว่างทรงกลมและลูกบาศก์ ซึ่งลูกบาศก์อยู่ในทรงกลม	เหรียญทองแดง
8	ประจักษ์ศิลปาคาร	คลายปัญหากรอกนันทน์	เหรียญทองแดง
9	เฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร-	วิธีคิดแบบคณิตกับวิถีชีวิตของชาวนา	เหรียญเงิน
10	ธาตุนารายณ์วิทยา	สูตรสำเร็จในการหาจำนวนสมาชิกที่หารลงตัวด้วยจำนวนเฉพาะในแถวที่ n ของสามเหลี่ยมปาสคาลโดยใช้ระบบเลขฐาน	เหรียญทอง
11	อุดรพิชัยรัษฎวิทยา	การสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนต่อการบริหารจัดการของโรงเรียนอุดรพิชัยรัษฎวิทยาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	เหรียญทองแดง
12	สกลราชวิทยานุกูล	แบบรูปความสัมพันธ์ของจำนวนสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปเล็กที่ซ้อนทับในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปใหญ่	เหรียญทอง
13	ประจักษ์ศิลปาคาร	อนุกรมต่อยอดพิเศษ	เหรียญทองแดง
14	วาปีปทุม	การหาพื้นที่สามเหลี่ยมด้านเท่า จากพื้นที่หกเหลี่ยมด้านเท่าแนบใน	เหรียญทอง
15	สารคามพิทยาคม	การหาผลบวกของจำนวนเต็มบวกที่สร้างจากเลขโดด 1-9 โดยแต่ละหลักสามารถซ้ำกันได้	เหรียญทอง
16	สตรีศึกษา	การหาปริมาตรพีระมิดหลายเหลี่ยมด้านเท่าที่แนบในทรงรี	เหรียญทอง

ประกาศผลการประกวดโครงการคณิตศาสตร์ ประเภทโปสเตอร์

การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563

(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
17	ผดุงนารี	การสร้างรูปห้าเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าโดยใช้อัตราส่วนทองคำ	เหรียญทองแดง