

โครงการคณิตศาสตร์ รุ่น 16

1. จำนวน union-closed sets ของ เซต S ที่มีขนาด $|S|+1$

The Number of union-closed sets of set S of size $|S|+1$

นักเรียนผู้ทำโครงการงาน	1. นายปรัชญ์ ศิริวิริยะกุล	ม.5/2
	2. นายสุทธิพนันท์ พรมตะพาน	ม.5/2
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน	1. อ.ชิตเฉลิม คงประดิษฐ์	
	2. อ.ธรรมนุญ ผุ่ยรอด	
	3. อ.สุวัฒน์ ศรีโยธี	

2. การทำแผนที่ยีนด้วยวิธีลิงค์เกจครอสซิงโอเวอร์

Gene Mapping by linkage Crossing Over

นักเรียนผู้ทำโครงการงาน	1. นายปรัชญ์ ศิริวิริยะกุล	ม.5/2
	1. อ.ธรรมนุญ ผุ่ยรอด	
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน	2. อ. รัชฎ์รัตน์ คำเกาะ	

3. การศึกษากล่องวัดปริมาตรทุกขนาดซึ่งมีฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยม

Universal measuring Boxes with Polygonal bases

นักเรียนผู้ทำโครงการงาน	1. นางสาวมณีนรัตน์ เตมธนาสมบัติ	ม.5/2
	1. อ.รังสิมา สายรัตน์ทองคำ	
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน	2. อ.สุพรรณิ นวลสิทธิ์ไพศาล	

4. จำนวนวิธีในการจัดเรียงรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า

The Number of the Ways to Permute Equilateral Polygons

นักเรียนผู้ทำโครงการงาน	1. นายศรศักดิ์ฐัฐา อรุณศรี	ม.5/9
	2. นายธนภัทร คุ่มสภา	ม.5/9
	3. นายปวีร์ มณีอินทร์	ม.5/9
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน	1. อ.สุพรรณิ นวลสิทธิ์ไพศาล	
	2. อ. อัญญารัตน์ บุญวัฒน์	
	3. อ.สุวัฒน์ ศรีโยธี	

5. บทวิเคราะห์ SB-aPBD(5, {3,5})

Analysis of SB-aPBD(5, {3,5})

นักเรียนผู้ทำโครงการงาน	1. นางสาวจิตตาภรณ์ ฉายศิลป์รุ่งเรือง	ม.5/9
	2. นางสาวณัฐธิดา รุ่งรัศมีทวีมานะ	ม.5/9
	3. นายกฤติน อินทรวิจิตร	ม.5/9
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน	1. อ.สุวัฒน์ ศรีโยธี	

6. วงกลมที่เล็กที่สุด ที่สามารถครอบรูป n เหลี่ยม

The Smallest Sphere that can Cover n Facet.

นักเรียนผู้ทำโครงการ	1. นายชูเกียรติ พรโสม	ม.4/2
	2. นายสรชัย จตุรพฤษ์	ม.4/2
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	1. อ.ชิตเฉลิม คงประดิษฐ์	
	2. อ.สัญญา พุ่มกุมาร	

7. ทฤษฎีกราฟแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของความสัมพันธ์

Revealing the Property of Relation by using Graph Theory

นักเรียนผู้ทำโครงการ	1. นางสาวพัชรมน	ตระกูลพานิชย์กิจ	ม.4/6
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	1. อ.ธรรมนุญ	สุยอด	
	2. อ. อัญญารัตน์	บุญวัฒน์	