



# กิจกรรม ค่ายคณิตศาสตร์



## โรงเรียนไทรงามพิทยาคม



วันที่ 7 กรกฎาคม 2567





ที่ ศธ 04294.17/199

โรงเรียนไทรงามพิทยาคม  
อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร  
62150

2 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตขอยกวิทยากรค่ายคณิตศาสตร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อวิทยากรค่ายคณิตศาสตร์

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนไทรงามพิทยาคม กำหนดดำเนินโครงการ “ค่ายคณิตศาสตร์” เพื่อพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ และเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ โดยมี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 166 คน เข้าร่วมโครงการฯ ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียนไทรงามพิทยาคม นั้น

ในการนี้ โรงเรียนไทรงามพิทยาคม ขออนุญาตขอยกบุคลากรจากโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยมีรายชื่อวิทยากร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกัทราวดี บินทวิท)

ผู้อำนวยการโรงเรียนไทรงามพิทยาคม

งานวิชาการ/กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โทร 0 – 5579 – 1165, 097-9512282

โทรสาร 0-5579 –1010

“เรียนดี มีความสุข”

# รายชื่อวิทยากรค่ายคณิตศาสตร์

วันอาทิตย์ที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

## ณ โรงเรียนไทรงามพิทยาคม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จีรพงศ์ พวงมาลัย	ประธานโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุไรวรรณ ปาณทโชติ	อาจารย์โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓. อาจารย์ เบญจวรรณ ชัยปลัด	อาจารย์โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๔. อาจารย์ โกมินทร์ บุญชู	อาจารย์โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๕. ดร. พิทยาธร เพชรนุ่น	อาจารย์โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๖. นายไกรฤกษ์ สกกุลพัฒน์นาท	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๗. นางสาวพัชรภา โมลาลาย	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๘. นางสาวณัฐรตี บัวฉิม	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๙. นางสาวสุกานดา ภาคภูมิ	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๐. นางสาวฐานิตา พึ่งม่วง	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๑. นางสาวอรณิชา ห้วยหงษ์ทอง	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๒. นายธนกร ชูชื่น	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๓. นางสาวพรจรัส ทุนพิรัตน์	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๔. นางสาวเจียรระไน ต่ำคำ	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๕. นางสาวฐิตาวรรณ แสงแก้ว	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๖. นางสาวพรนภา ตีบับ	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๗. นางสาวปาริตา เทียงทัน	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๘. นางสาวกัลยาณี วิมล	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๑๙. นางสาวปานไพลิน คำบรรลือ	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๐. นางสาวสุธิดา อุ่นศรี	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๑. นางสาวชนภา ไชยรัตน์	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๒. นายสันติภาพ ดอนจันทร์ไพโร	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๓. นางสาวโยษิตา อินเขียว	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๔. นางสาวณัฐนิชา อุตม์	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๕. นางสาวสุดารัตน์ อ่อนคำ	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๖. นางสาวสินิทรากา ฌมทอง	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๗. นางสาวกัญญารัตน์ พลสวัสดิ์	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๘. นายสุรเชษฐ์ เฉิน	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๒๙. นางสาวฐปภาณต์ อินอ้อม	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๐. นางสาวชลธิชา ทองลอย	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๑. นายภูริช คล้ายคลัง	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๒. นางสาวปรีดีญากร ประดิษฐ์นุช	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๓. นายโยธิน สีदानุช	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๔. นายพนัชกร เรืองนุกูล	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์
๓๕. นายธนโชติ แซ่ท้าว	นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

“เรียนดี มีความสุข”

## กำหนดการกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์

วันอาทิตย์ ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ณ โรงเรียนไทรงามพิทยาคม อ.ไทรงาม จ.กำแพงเพชร

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.20 น.	ลงทะเบียน
08.20 – 08.40 น.	นันทนาการ
08.40 – 08.50 น.	พิธีเปิด
08.50 – 09.10 น.	กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”
09.10 – 09.35 น.	กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”
09.35 – 09.40 น.	อธิบายการเดินฐานกิจกรรม “Math Rally”
09.40 – 09.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
09.50 – 10.10 น.	ฐานที่ 1 จริงหรือมั่ว ชัวร์หรือเท็จ
10.10 – 10.30 น.	ฐานที่ 2 ตำแหน่งนี้อยู่ตรงไหน
10.30 – 10.50 น.	ฐานที่ 3 Bingo ความน่าจะเป็น
10.50 – 11.10 น.	ฐานที่ 4 กอบกู้ระเบิด
11.10 – 11.30 น.	ฐานที่ 5 ปริศนาภาคตัดกรวย
11.30 – 12.10 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.10 – 12.30 น.	ฐานที่ 6 ทอยลูกเต๋าเอาเงิน
12.30 – 12.50 น.	ฐานที่ 7 วิกบากเซต
12.50 – 13.10 น.	ฐานที่ 8 คำหยาบซ้ายขวา
13.10 – 13.40 น.	ทำแบบทดสอบ
13.40 – 13.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
13.50 – 14.10 น.	นันทนาการ
14.10 – 14.30 น.	กิจกรรม “พิชิต Math”
14.30 – 14.50 น.	กิจกรรม “แข่งเป็ย”
14.50 – 15.10 น.	นันทนาการ
15.10 – 15.30 น.	กิจกรรม “ใจดวงน้อย”
15.30 – 15.50 น.	สรุปคะแนน/มอบของรางวัล
15.50 – 16.00 น.	พิธีปิด

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาพกิจกรรม

ค่ายคณิตศาสตร์

# ลงทะเบียน



# พิธีเปิด



นางสาวนางสาวภัทราวดี บิณฑวิหค

ผู้อำนวยการโรงเรียนไทรงามพิทยาคม ให้เกียรติกล่าวเปิดพิธี

# กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”





# กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”



# ฐานที่ 1 จริงหรือมั่ว ชัวร์หรือแท้จ



# ฐานที่ 2 ตำแหน่งนี้อยู่ตรงไหน



### ฐานที่ 3 Bingo ความน่าจะเป็น



## ฐานที่ 4 กอบกู้ระเบิด



# ฐานที่ 5 ปรีศนาภาคตัดกรวย



# ฐานที่ 6 ทอยลูกเต๋าเอาเงิน



# ฐานที่ 7 วิกิบอกเซต





## ฐานที่ 8 คว่ำหงายซ้ายขวา



# รับประทานอาหารว่าง



## รับประทานอาหารกลางวัน



## กิจกรรม “พีชิต Math”



## กิจกรรม “แข่งเบ๊ย”



## กิจกรรม “ใจดวงน้อย”



# กิจกรรม “ประกาศรางวัล”



# พิธีปิด



นางสาวพรหทัย คงสืบ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ให้เกียรติกล่าวปิดพิธี



สรุปผลสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2567

โรงเรียนไทรงามพิทยาคม

วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 1 ผลคะแนนสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
15	1	0.69
14	2	1.38
13	3	2.07
12	4	2.76
11	12	8.28
10	13	8.97
9	19	13.10
8	19	13.10
7	27	18.62
6	19	13.10
5	8	5.52
4	10	6.89
3	5	3.45
2	3	2.07
รวม	145	100

จากตารางที่ 1 พบว่า ส่วนใหญ่สอบได้คะแนน 7 คะแนน จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 18.62 และคะแนนที่สอบได้สูงสุด 15 คะแนน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.69 รองลงมาสอบได้คะแนน 14 คะแนน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.38 สอบได้คะแนน 13 คะแนน และ 2 คะแนน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.07 สอบได้คะแนน 12 คะแนน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.76 สอบได้คะแนน 11 คะแนน จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 8.28 สอบได้คะแนน 10 คะแนน จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 8.97 สอบได้คะแนน 9 คะแนน, 8 คะแนน และ 6 คะแนน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 13.10 สอบได้คะแนน 5 คะแนน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 5.52 สอบได้คะแนน 4 คะแนน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 6.89 และสอบได้คะแนน 3 คะแนน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 3.45 ตามลำดับ

สรุปแบบประเมินโครงการค่ายคณิตศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2567

โรงเรียนไทรงามพิทยาคม

วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม ค่ายคณิตศาสตร์

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ความรู้ทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในกิจกรรม	4.56	0.69	มากที่สุด
2. เข้าใจในเนื้อหาและกิจกรรม	4.30	0.68	มาก
3. ใช้สื่อ อุปกรณ์ได้เหมาะสม	4.42	0.66	มาก
4. กิจกรรมส่งเสริมการทำงานร่วมกัน มีความสามัคคีภายในกลุ่ม	4.72	0.50	มากที่สุด
5. บรรยากาศในการจัดกิจกรรมสนุกสนาน	4.67	0.59	มากที่สุด
6. ลำดับขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	4.65	0.54	มากที่สุด
7. สถานที่จัดกิจกรรม	4.57	0.57	มากที่สุด
8. สื่ออุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม	4.63	0.58	มากที่สุด
9. กิจกรรมนันทนาการ	4.72	0.53	มากที่สุด
10. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.45	0.61	มาก
11. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.83	0.43	มากที่สุด
12. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	4.70	0.50	มากที่สุด
รวม	4.60	0.57	มากที่สุด

จากตารางพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60, S.D. = 0.57$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.83, S.D. = 0.43$ ) รองลงมาคือกิจกรรมส่งเสริมการทำงานร่วมกัน มีความสามัคคีภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 4.72, S.D. = 0.50$ ) และกิจกรรมนันทนาการ ( $\bar{X} = 4.72, S.D. = 0.53$ ) ตามลำดับ

