



# กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ โรงเรียนผดุงปัญญา



วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567



ที่ ศธ ๐๔๓๐๓.๐๓/๔๔๘

โรงเรียนผดุงปัญญา ๑๕๑ ตำบลไม้งาม  
อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนผดุงปัญญา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตาก ได้กำหนดจัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ ค่ายคณิตศาสตร์ (MATH DAY CAMP) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๑๐๐ คน ในวันศุกร์ที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนผดุงปัญญา จังหวัดตาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมศักยภาพทางคณิตศาสตร์ และมีเจตคติที่ดี สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ นั้น

ในการนี้ โรงเรียนผดุงปัญญา จึงขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พร้อมด้วยนักศึกษาคณะครุศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญในการดำเนินการค่ายคณิตศาสตร์ มาเป็นวิทยากรในวันศุกร์ ที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ดังนี้

๑. ผศ.จิรพงศ์ พวงมลัย ประธานโปรแกรมคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์
๒. อาจารย์เบญจวรรณ ชัยปลัด
๓. ดร.พิทยาธร เพชรนุ่น
๔. ผศ.อุไรวรรณ ปานทโชติ
๕. อาจารย์โกมินทร์ บุญชู

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา

ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนั่น วงษ์ดี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนผดุงปัญญา

งานธุรการ

โทร.๐-๕๕๕๑-๕๘๖๔

E-mail: [myphadung@hotmail.com](mailto:myphadung@hotmail.com)

[www.phadung.ac.th](http://www.phadung.ac.th)

“เรียนดี มีความสุข”

## กำหนดการกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์

วันศุกร์ ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ณ โรงเรียนผดุงปัญญา อ.เมืองตาก จ.ตาก

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.20 น.	ลงทะเบียน
08.20 – 08.40 น.	นันทนาการ
08.40 – 09.00 น.	กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”
09.00 – 09.20 น.	พิธีเปิด
09.20 – 09.55 น.	กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”
09.55 – 10.00 น.	อธิบายการเดินฐานกิจกรรม “Math Rally”
10.00 – 10.10 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.10 – 10.30 น.	ฐานที่ 1 เลื่อนภาพให้ฉันที
10.30 – 10.50 น.	ฐานที่ 2 เป้าคาถาหาแผนภูมิ
10.50 – 11.10 น.	ฐานที่ 3 คอนโดเรขาคณิต
11.10 – 11.30 น.	ฐานที่ 4 จำนวนต่อไปอะไรดี
11.30 – 12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.00 – 12.20 น.	ฐานที่ 5 คณิตพลิกป้ายปริศนา
12.20 – 12.40 น.	ฐานที่ 6 เพลงคือชีวิต คณิตคือหัวใจ
12.40 – 13.00 น.	ฐานที่ 7 ปริศนา หาเครื่องหมาย
13.00 – 13.30 น.	ทำแบบทดสอบ
13.30 – 13.40 น.	รับประทานอาหารว่าง
13.40 – 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



นายสนั่น วงษ์ดี

ผู้อำนวยการโรงเรียนผดุงปัญญา ให้เกียรติกล่าวเปิดพิธี

## กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”



## กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”





# ฐานที่ 1 เลื่อนภาพให้ฉันทิ



## ฐานที่ 2 เป้าคาถามหาแผนภูมิ



## ฐานที่ 3 คอนโดเรขาคณิต



## ฐานที่ 4 จำนวนต่อไปอะไรดี



## ฐานที่ 5 คณิตพลิกป้ายปริศนา



## ฐานที่ 6 เพลงคือชีวิต คณิตคือหัวใจ



## ฐานที่ 7 ปริศนา หาเครื่องหมาย



## รับประทานอาหารว่าง





## รับประทานอาหารกลางวัน



## กิจกรรม “พีชิต Math”



## กิจกรรม “แข่งเป็๋ย”



## กิจกรรม “ใจดวงน้อย”



## กิจกรรม “ประกาศรางวัล”



## พิธีปิด



นางสาวนิตยา ไกรวัฒน์

รองผู้อำนวยการโรงเรียนผดุงปัญญา ให้เกียรติกล่าวปิดพิธี

สรุปผลสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2567

โรงเรียนผดุงปัญญา

วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 1 ผลคะแนนสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
19	1	1.03
17	2	2.06
16	6	6.19
15	5	5.15
14	11	11.34
13	11	11.34
12	15	15.46
11	6	6.19
10	11	11.34
9	10	10.31
8	8	8.25
7	2	2.06
6	5	5.15
5	3	3.09
4	1	1.03
รวม	97	100

จากตารางที่ 1 พบว่า ส่วนใหญ่สอบได้คะแนน 12 คะแนน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 15.46 และคะแนนที่สอบได้สูงสุด 19 คะแนน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 รองลงมาสอบได้คะแนน 17 คะแนน และ 7 คะแนน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.06 สอบได้คะแนน 16 คะแนน และ 11 คะแนน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 6.19 สอบได้คะแนน 15 คะแนน และ 6 คะแนน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 5.15 สอบได้คะแนน 14 คะแนน, 13 คะแนน และ 10 คะแนน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 11.34 สอบได้คะแนน 9 คะแนน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 10.31 สอบได้คะแนน 8 คะแนน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 8.25 สอบได้คะแนน 5 คะแนน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.09 และสอบได้คะแนน 4 คะแนน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 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	4.48	0.70	มาก
2. เข้าใจในเนื้อหาและกิจกรรม	4.27	0.66	มาก
3. ใช้สื่อ อุปกรณ์ได้เหมาะสม	4.39	0.74	มาก
4. กิจกรรมส่งเสริมการทำงานร่วมกัน มีความสามัคคีภายในกลุ่ม	4.56	0.70	มากที่สุด
5. บรรยากาศในการจัดกิจกรรมสนุกสนาน	4.59	0.74	มากที่สุด
6. ลำดับขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	4.45	0.78	มาก
7. สถานที่จัดกิจกรรม	4.28	0.78	มาก
8. สื่ออุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม	4.49	0.75	มาก
9. กิจกรรมนันทนาการ	4.46	0.75	มาก
10. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.36	0.84	มาก
11. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.67	0.68	มากที่สุด
12. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	4.57	0.75	มากที่สุด
รวม	4.46	0.75	มาก

จากตารางพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.46, S.D. = 0.75$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.67, S.D. = 0.68$ ) รองลงมาคือสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ( $\bar{X} = 4.57, S.D. = 0.75$ ) และกิจกรรมส่งเสริมการทำงานร่วมกัน มีความสามัคคีภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 4.56, S.D. = 0.70$ ) ตามลำดับ



