

กิจกรรมการแข่งขันงานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรมวิชาการและเทคโนโลยีของนักเรียน ครั้งที่ ๖๘
ปีการศึกษา ๒๕๖๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ

(ผู้ประสานงานการจัดกิจกรรม อ.สิริลักษณ์ จันทวังษ์ ๐๙๕๓๒๘๕๗๕๗)

สรุปกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อกิจกรรม	เขตพื้นที่ /ระดับชั้น					ประเภท
	สพป.		สพม.			
	ป.๑-๓	ป.๔-๖	ม.๑-๓	ม.๑-๓	ม.๔-๖	
๑. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓	เดี่ยว
๒. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบาย ทางคณิตศาสตร์		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน
๓. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ ไปประยุกต์ใช้		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน
๔. การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงาน คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP		✓	✓	✓	✓	ทีม ๒ คน
๕. การแข่งขันคิดเลขเร็ว	✓	✓	✓	✓	✓	เดี่ยว
๖. การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอเอ็มที)		✓	✓	✓	✓	ทีม ๒ คน (ม.๔-๖เดี่ยว)
๗. การแข่งขันซูโดกุ		✓	✓	✓	✓	เดี่ยว
๘. การแข่งขันเวทคณิต	✓	✓	✓	✓		เดี่ยว
รวม	๓	๖	๘	๘	๗	
	๒					
	๑๙			๑๕		
รวม ๘ กิจกรรม	๓๔ รายการ					

กำหนดการแข่งขัน

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนรายงานตัว <ul style="list-style-type: none"> ● นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน ● ครูผู้ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ● คณะกรรมการตัดสิน 	หอประชุม
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด	หอประชุม
๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	- นักเรียนและกรรมการตัดสินไปพร้อมกันที่สถานที่ที่ใช้แข่งขัน	
๑.การแข่งขัน GSP		
๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม	ห้องคอม ๔ (อาคาร ๕)
๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	- รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	
๒.โครงการ		
๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม	หอประชุม
๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การประกวดโครงการ ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ <ul style="list-style-type: none"> ● ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ● ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ 	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	- รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	
๓.อัจฉริยภาพ		
๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม	ห้องโสตทัศนศึกษา (อาคาร ๕)
๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	- รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๔.คิดเลขเร็ว ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม - การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ - รับประทานอาหารกลางวัน - คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	ห้องคณิตศาสตร์ (อาคาร ๔)
๕.Sudoku ๐๙.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุมและคัดเลือกแบบทดสอบ การแข่งขัน Sudoku ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ รอบที่ ๑ - รับประทานอาหารกลางวัน การแข่งขัน Sudoku ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ รอบที่ ๒ คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	หอประชุม
๖.A-math ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม - การแข่งขัน A-math ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ กระดาษที่ ๑ , ๒ และ ๓ - รับประทานอาหารกลางวัน - การแข่งขัน A-math ระดับ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖ กระดาษที่ ๔ และ ๕ คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	หอประชุม
๗.เวทคณิต ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- คณะกรรมการประชุม - การแข่งขันเวทคณิต ระดับ ม.๑-๓ - รับประทานอาหารกลางวัน - คณะกรรมการตัดสินผลการแข่งขัน และนำผลการแข่งขันส่ง admin	ห้องศูนย์ คณิตศาสตร์ (อาคาร ๓)

หมายเหตุ ๑. โรงเรียนที่ส่งแข่งขัน Sudoku ให้ออกแบบทดสอบมาด้วยทั้ง 10 ข้อ 10 แบบ ในวันแข่งขัน
 ๒. โรงเรียนที่ส่งแข่งขันโครงการทุกประเภทให้ส่งรูปเล่มภายในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
 ที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ อ.วิลาสินี ยอดวงศ์ ๐๘๘ ๒๗๒๔๘๗๑

๑. ผู้ประสานงานการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ สนามการแข่งขัน โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ

๑.๑ นายวิโรจน์ รอดสงฆ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายธวัช บุญประสพ รองผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นางวราภรณ์ สิงห์กว้าง	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๔ นางธีราพร วิชินโรจน์จรัส	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๕ นางกัญจนพร แจ่มอยู่	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๖ นางสาวกัญญา ไกรสอน	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๗ นางวิลาสินี ยอดวงศ์	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๘ นางณัฐชานันท์ ชูแสง	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๙ นางภักคนุช ปันทะธง	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการ
๑.๑๐ นางสาวสิริลักษณ์ จันทรงษ์	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๑ นางอมรรัตน์ จินใจตรง	ครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการตัดสิน

๒.๑ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๑-๓

๑. นายสุรินทร์ชยุตม์ บุญประสพ	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	ประธานกรรมการ
๒. นางอรัญญา บางสี	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการ
๓. นางสาวอรพรรณ จันทนามล	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.นิทัศน์ คำทา	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๕. นางสมจิตร แซ่เซียว	โรงเรียนจ่านกร้อง	กรรมการ
๖. นายสวัสดิ์ วงศ์สอน	โรงเรียนดอนทองวิทยา	กรรมการ
๗. นางสาวประภาพร แสงอนุศาสน์	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการและเลขานุการ

๒.๒ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๔-๖

๑. นายอภิชาติ เกื้อนกุล	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	ประธานกรรมการ
๒. นางมริสา อริยะวงศ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการ
๓. นายกนกภณ เจริญรุ่งเรืองชัย	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๔. นางสุรรัตน์ ขาวเอี่ยม	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๕. นางรุ่งนภา ฝายทะจักร	โรงเรียนจ่านกร้อง	กรรมการ
๖. นายปราโมท เรณุมาร	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๗. นางกัญจนพร แจ่มอยู่	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการและเลขานุการ

๒.๓ การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.๑-๓

๑. ผศ.ดร.จักรกฤษ กลิ่นเอี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประธานกรรมการ
๒. นายธเนศ อินเมฆ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นางสาวพัชราภรณ์ ทองนาท	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๔. นางวรรณภา มานักห้อง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการและเลขานุการ

๒.๔ การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.๔-๖

๑. ผศ.ดร.จักรกฤษ กลิ่นเอี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุกัญญา ไกรสอน	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการ
๓. นางสาวสุชาวดี พิมพ์านาม	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๔. นางปรารค์ทอง แทบศรี	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๕. นางสาวอักษณานันท์ เต่นสทัศน์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการและเลขานุการ

๒.๕ การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.๑-๓

๑. ดร.วัชรพงษ์ อนุธรรมเมธี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพรรณธิภา บุญศิลป์	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๓. นางสาวสรารวีวรรณ ภูแขวงแสง	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๔. นางสาวรัตนากร โพธิ์ดง	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๕. นางสาวชล สายยิ้ม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการและเลขานุการ

๒.๖ การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.๔-๖

๑. ดร.วัชรพงษ์ อนุธรรมเมธี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประธานกรรมการ
๒. นางรัชนีวรรณ กาญจนันท์	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นางสาวปรารค์ทราย อุตุด้วง	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๔. นางวิลาสินี ยอดวงศ์	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการ
๕. นางนิตตรา บุณรอด	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการและเลขานุการ

๒.๗ การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๑-๓

๑. นางสาวยุพิน แป้นแอ้น	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ประธานกรรมการ
๒. นางสุรีย์ ศิริรัตน์	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	กรรมการ
๓. นางสาวพรรณธิภา บุญศิลป์	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการและเลขานุการ

๒.๘ การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๔-๖

๑. ว่าที่ ร.ต.สามารถ วนารัตน์	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ประธานกรรมการ
๒. นางปรารถนา มีสุข	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๓. นางอมรรัตน์ จินใจตรง	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการและเลขานุการ

๒.๙ การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๑-๓

๑. นางธีราพร วิชินโรจน์จรัส	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุพัตรา อยู่บ้านคลอง	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นางนวินดา พัฒนศิริ	โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษาศาสตร์	กรรมการ
๔. นางบุษราภรณ์ บุญวังแร่	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยาศาสตร์	กรรมการ
๕. นางชุตินา นาคสกุล	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๖. นางเมธาวิ ทองจันทร์	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๗. นางสาวขวัญใจ คงรอด	โรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๐ การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๔-๖

๑. นางณัฐชานันท์ ชูแสง	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	ประธานกรรมการ
๒. นางมาลินี นาทนันทน์	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นางสาวจุฑามาศ สุขเจริญ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการ
๔. นางดวงพร เพ็ชรบัว	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยาศาสตร์	กรรมการ
๕. นางลัดดา สุวรรณไตรย์	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๖. นางวิลาวัลย์ วัตประทุมมอญ	โรงเรียนจ่านกร้อง	กรรมการ
๗. นางสาวชรินทร์ทิพย์ เครือบุญมา	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๑ การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอแม็ท) ม.๑-๓

๑. นางเบญจวรรณ แหวนนิล	โรงเรียนจ่านกร้อง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวเมตตา บุญประสพ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. ดร.ทิพวรรณ ธรรมมาธิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๔. นางรพีพร สุขใจ	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๕. นางพิมพ์รัตน์ ละม่อม	โรงเรียนจ่านกร้อง	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๒ การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอแม็ท) ม.๔-๖

๑. นางจारी เมืองแก่น	โรงเรียนจ่านกร้อง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวชिरญาณ์ สัจจากุล	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.วันเสด็จ สุขใจ	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๔. นางสิริลักษณ์ จันทรังษี	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการ
๕. นางนิภาพร ไทยหล่อ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๓ การแข่งขันซูโดกุ ม.๑-๓

๑. นางสาวธิดา รุ่งไพบูลย์ฤทธิ์	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพรพรรณ เตียวสุขประเสริฐ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นางภัคนุช ปันทะธง	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ	กรรมการ
๔. นายวรา สามนทา	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๕. นางสาวการะเกด วชิรค์กุล	โรงเรียนบ้านกร่างพิทยาคม	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๔ การแข่งขันซูโดกุ ม.๔-๖

๑. นางอุษา กอบกิจ	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	ประธานกรรมการ
๒. นายมณูญ บุปผาพ่วง	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๓. นายสุชน เต็งใจทัต	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการ
๔. นายณัฐวัตร ฤกษ์เลิศรบ	โรงเรียนบ้านกร่างพิทยาคม	กรรมการ
๕. นางวารีย์ ประภาณนันทน์	โรงเรียนจ่านกร้อง	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๕ การแข่งขันเวทคณิต ม.๑-๓

๑. นายประเทือง วงศ์ประเสริฐ	ศึกษานิเทศก์ สพม.๓๙	ประธานกรรมการ
๒. นางวาสนา ปราบุตร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	กรรมการ
๓. นางสาววิลาวรรณ สังข์ทอง	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	กรรมการ
๔. นางปรียานุช เฟ็งที	โรงเรียนบ้านปลักแรด	กรรมการ
๕. นายพงษ์ศักดิ์ มาเกตู	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	กรรมการและเลขานุการ
