



ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
เรื่อง กำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ด้วยศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาการงานศิลปหัตถกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เป็นเวทีให้ครูนักเรียนได้แสดงความสามารถเพิ่มพูนศักยภาพ และพัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ มีการคิดที่เป็นระบบ ตลอดจนสามารถการแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ จึงขอประกาศกำหนดการ การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. รายการแข่งขัน : กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีทั้งหมด ๑๔ รายการ ได้แก่

- ๑.๑ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๑ - ๓ ประเภทเดี่ยว
- ๑.๒ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๔ - ๖ ประเภทเดี่ยว
- ๑.๓ การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.๑ - ๓ ประเภททีม ๓ คน
- ๑.๔ การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.๔ - ๖ ประเภททีม ๓ คน
- ๑.๕ การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ ม.๑ - ๓ ประเภททีม ๓ คน
- ๑.๖ การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ ม.๔ - ๖ ประเภททีม ๓ คน
- ๑.๗ การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๑ - ๓ ประเภททีมๆละ ๒ คน
- ๑.๘ การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๔ - ๖ ประเภททีมๆละ ๒ คน
- ๑.๙ การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๑ - ๓ ประเภทเดี่ยว
- ๑.๑๐ การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๔ - ๖ ประเภทเดี่ยว
- ๑.๑๑ การแข่งขัน A-math ม.๑ - ๓ ประเภททีมๆ ละ ๒ คน

๑.๑๒ การแข่งขัน A-math ม.๔ - ๖ ประเภทเดี่ยว

๑.๑๓ การแข่งขันซูโดกุ ม.๑ - ๓ ประเภทเดี่ยว

๑.๑๔ การแข่งขันซูโดกุ ม.๔ - ๖ ประเภทเดี่ยว

๒. วัน เวลา และ สถานที่ แข่งขัน

วันที่ทำการแข่งขัน วันพุธที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

สถานที่ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

เวลาแข่งขัน	รายการ	สถานที่	ลงทะเบียนเวลา	หมายเหตุ
๐๘.๐๐ -๑๑.๐๐ น.	การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๑ - ๓	หอประชุมเฉลิม พระเกียรติ	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๔ - ๖	หอประชุมเฉลิม พระเกียรติ	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๐๘.๐๐ -๑๑.๓๐ น.	การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงาน คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๑ - ๓	ห้องคอมพิวเตอร์ อาคาร ๑ ชั้น ๓	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๐๘.๐๐ -๑๑.๓๐ น.	การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงาน คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๔ - ๖	ห้องคอมพิวเตอร์ อาคาร ๑ ชั้น ๓	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ม.๑ - ๓	อาคาร ๒ ชั้น ๒	๐๘.๐๐ -๑๙.๐๐ น.	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ม.๔ - ๖	อาคาร ๒ ชั้น ๒	๐๘.๐๐ -๑๙.๐๐ น.	
๑๐.๐๐ -๑๖.๓๐ น.	การแข่งขันโครงงานทุกประเภท	ห้องโสต อาคาร ๓ ชั้น ๑	๐๘.๐๐ -๑๙.๐๐ น.	
๐๘.๐๐ -๑๖.๐๐ น.	การแข่งขัน A-math ม.๑ - ๓	ห้องสมุดเฉลิม พระเกียรติ	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การแข่งขัน A -math ม.๔ - ๖	ห้องสมุดเฉลิม พระเกียรติ	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐ น	การแข่งขันซูโดกุ ม.๑ - ๓	ห้อง ๓๒๕ อาคาร๓ ชั้น ๒	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	
๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐ น	การแข่งขันซูโดกุ ม.๔ - ๖	ห้อง ๓๒๕ อาคาร๓ ชั้น ๒	๐๘.๐๐ -๐๘.๔๕	

๓. การลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขัน :

๓.๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ -๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

๓.๒ โรงเรียนใดที่มีความประสงค์เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรหัสผ่าน เพื่อสมัครออนไลน์ได้ที่

- กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒

โทรศัพท์ ๐๒-๙๓๙๘๓๖๔-๕

- นายสาธิต ประทุมสุวรรณ โทรศัพท์ ๐๒-๙๓๙๘๓๖๔-๕ , ๐๘๑-๖๙๑-๗๗๐๕

ID Line : sathit.pra e-mail: sathit009@gmail.com

<http://www.central67.sillapa.net/sm-bkk3>

****หมายเหตุ** ต้องสมัครออนไลน์เท่านั้นไม่มีการรับสมัครที่ศูนย์

๔. การประกาศผล : ประกาศผลการแข่งขัน ทาง <http://www.central66.sillapa.net/sm-bkk3/>

****หมายเหตุ** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๕. เกณฑ์การแข่งขันและข้อมูลต่างๆ ของงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ ๖๖)

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ : สามารถ Download ได้ที่ <http://www.sillapa.net/>

๖. รายนามผู้ประสานงานประจำศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในการแข่งขัน

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ ๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

- | | |
|-----------------------------|--|
| ๖.๑ นางวรรตภา ปานเกิด | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๗๘๗๑๐๙๕ |
| ๖.๒ นางยุพิน บำรุงราษฎร์ | หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๖.๓ นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล | ครูโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๓๖๑๑๙๔๓ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

ประธานศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการคณิตศาสตร์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒

