

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดสมุทรปราการ
 ภูมิภาค : ภาคกลางและภาคตะวันออก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษา เขต ๖ ณ จังหวัดสมุทรปราการ
 หมวดหมู่ : สารการเรีนนรู้คณิตศาสตร์

ที่	ID	รายการแข่งขัน	สถานที่	วันที่	เวลาแข่งขัน	หมายเหตุ
๑	๒๘๒	การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๑ - ๓	ห้อง ๑๖๕ ลำดับที่ ๑ - ๑๓ ห้อง ๑๖๖ ลำดับที่ ๑๔ - ๒๖ ห้อง ๑๖๗ ลำดับที่ ๒๗ - ๓๙ ห้อง ๑๖๘ ลำดับที่ ๔๐ - ๕๑ ห้อง ๑๖๙ ห้องพักรรรมการ	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๒	๒๘๓	การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.๔ - ๖	ห้อง ๑๖๕ ลำดับที่ ๑ - ๑๓ ห้อง ๑๖๖ ลำดับที่ ๑๔ - ๒๖ ห้อง ๑๖๗ ลำดับที่ ๒๗ - ๓๙ ห้อง ๑๖๘ ลำดับที่ ๔๐ - ๕๑ ห้อง ๑๖๙ ห้องพักรรรมการ	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๓	๖๗๗	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบาย ทางคณิตศาสตร์ ม.๑ - ๓	ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๑ - ๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๖ - ๙ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๑๐ - ๑๔ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๑๕ - ๑๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๑๘ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๑๙ - ๒๓ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๒๔ - ๒๗ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๒๘ - ๓๒ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๓๓ - ๓๖ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑๙ - ๓๖ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๓๗ - ๔๑ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๔๒ - ๔๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๒ ลำดับที่ ๔๖ - ๔๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๓ ลำดับที่ ๔๙ - ๕๑ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)	๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๓๗ - ๕๑ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๓๖ ห้องเก็บตัวนักเรียน	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	
			ห้อง Resource Center ห้องพักรรรมการ	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดสมุทรปราการ
 ภูมิภาค : ภาคกลางและภาคตะวันออก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษา เขต ๖ ณ จังหวัดสมุทรปราการ
 หมวดหมู่ : สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	ID	รายการแข่งขัน	สถานที่	วันที่	เวลาแข่งขัน	หมายเหตุ
๔	๖๗๘	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบาย ทางคณิตศาสตร์ ม.๔ - ๖	ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๑ - ๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๑๘ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๖ - ๙ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๑๐ - ๑๔ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๑๕ - ๑๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๑๙ - ๒๓ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑๙ - ๓๖ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๒๔ - ๒๗ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๒๘ - ๓๒ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๓๓ - ๓๖ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๓๗ - ๔๑ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๓๗ - ๕๑ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.			
ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๔๒ - ๔๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)						
ห้อง ๔๓๒ ลำดับที่ ๔๖ - ๔๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
ห้อง ๔๓๓ ลำดับที่ ๔๙ - ๕๑ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
ห้อง ๔๔๓ ห้องเก็บตัวนักเรียน	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				
ห้อง Resource Center ห้องพักกรรมการ	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				
๕	๖๗๙	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ใน คณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.๑ - ๓	ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๑ - ๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๑๘ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๖ - ๙ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๑๐ - ๑๔ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๑๕ - ๑๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๑๙ - ๒๓ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑๙ - ๓๖ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๒๔ - ๒๗ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)			
			ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๒๘ - ๓๒ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)			
ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๓๓ - ๓๖ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดสมุทรปราการ
 ภูมิภาค : ภาคกลางและภาคตะวันออก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษา เขต ๖ ณ จังหวัดสมุทรปราการ
 หมวดหมู่ : สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	ID	รายการแข่งขัน	สถานที่	วันที่	เวลาแข่งขัน	หมายเหตุ			
๕	๖๗๙	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ใน คณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.๑ - ๓ (ต่อ)	ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๓๗ - ๔๑ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๓๗ - ๔๑ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.			
			ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๔๒ - ๔๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๒๔ ลำดับที่ ๔๖ - ๔๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.) ห้อง ๔๒๕ ลำดับที่ ๔๙ - ๕๑ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๓๖ ห้องเก็บตัวนักเรียน	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				
			ห้อง Resource Center ห้องพักรวมการ	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				
๖	๖๘๐	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ใน คณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.๔ - ๖	ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๑ - ๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๑๘ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.			
			ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๖ - ๙ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๑๐ - ๑๔ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๑๕ - ๑๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
						ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๑๙ - ๒๓ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑๙ - ๓๖ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๒๔ - ๒๗ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๒๘ - ๓๒ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
			ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๓๓ - ๓๖ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)						
						ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๓๗ - ๔๑ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)	๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๓๗ - ๕๑ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
			ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๔๒ - ๔๕ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)						
ห้อง ๔๓๔ ลำดับที่ ๔๖ - ๔๘ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)									
ห้อง ๔๓๕ ลำดับที่ ๔๙ - ๕๑ (๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)									
			ห้อง ๔๔๓ ห้องเก็บตัวนักเรียน	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				
			ห้อง Resource Center ห้องพักรวมการ	๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.				

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดสมุทรปราการ
 ภูมิภาค : ภาคกลางและภาคตะวันออก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษา เขต ๖ ณ จังหวัดสมุทรปราการ
 หมวดหมู่ : สารการเรีนรูู้คณิตศาสตร์

ที่	ID	รายการแข่งขัน	สถานที่	วันที่	เวลาแข่งขัน	หมายเหตุ
๗	๒๘๖	การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงาน คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๑ - ๓	ห้อง ๑๔๓ ลำดับที่ ๑ - ๑๓ ห้อง ๑๓๑ ลำดับที่ ๑๔ - ๒๖ ห้อง ๖๒๔ ลำดับที่ ๒๗ - ๓๙ ห้อง ๘๑๕ ลำดับที่ ๔๐ - ๕๑ ห้อง ๑๔๗ ห้องนำเสนอผลงาน ห้อง ๑๓๖, ๑๓๗ และห้อง ๑๓๙ ห้องเก็บตัวนักเรียน ห้อง ๑๔๕ ห้องรอสัมภาษณ์	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๘	๒๘๗	การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงาน คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.๔ - ๖	ห้อง ๑๔๓ ลำดับที่ ๑ - ๑๓ ห้อง ๑๓๑ ลำดับที่ ๑๔ - ๒๖ ห้อง ๖๒๔ ลำดับที่ ๒๗ - ๓๙ ห้อง ๘๑๕ ลำดับที่ ๔๐ - ๕๑ ห้อง ๑๔๗ ห้องนำเสนอผลงาน ห้อง ๑๓๖, ๑๓๗ และห้อง ๑๓๙ ห้องเก็บตัวนักเรียน ห้อง ๑๔๕ ห้องรอสัมภาษณ์	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๙	๒๘๘	การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๑ - ๓	ห้องประชุมสภสมัย	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๑๐	๒๘๙	การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.๔ - ๖	ห้องประชุมสภสมัย	๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๑๑	๖๘๘	การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอเอ็มที) ม.๑ - ๓	ห้อง ๘๑๕ ห้องประชุมกรรมการ	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	
			ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารอเนกประสงค์	๘ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดสมุทรปราการ
 ภูมิภาค : ภาคกลางและภาคตะวันออก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษา เขต ๖ ณ จังหวัดสมุทรปราการ
 หมวดหมู่ : สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	ID	รายการแข่งขัน	สถานที่	วันที่	เวลาแข่งขัน	หมายเหตุ
๑๒	๖๘๙	การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอแม็ท) ม.๔ - ๖	ห้อง ๘๑๕ ห้องประชุมกรรมการ	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	
			ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารอเนกประสงค์	๘ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๑๓	๖๙๐	การแข่งขันซูโดกุ ม.๑ - ๓	ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารอเนกประสงค์	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๑๔	๖๙๑	การแข่งขันซูโดกุ ม.๔ - ๖	ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารอเนกประสงค์	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๑๕	๗๒๖	การแข่งขันเวทคณิต ม.๑ - ๓	ห้อง ๘๒๒ ลำดับที่ ๑ - ๓๐ ห้อง ๘๒๓ ลำดับที่ ๓๑ - ๕๑ ห้อง ๘๒๔ ห้องพักรวมการ	๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	รายงานตัว : ลำดับที่ ๑ - ๕๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.