



กำหนดการส่งเอกสารก่อนการแข่งขัน

หมวดหมู่ : คณิตศาสตร์

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ ๖ - ๘ มกราคม ๒๕๖๓

รายการส่งเอกสารรายงานโครงการคณิตศาสตร์

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	จำนวนเล่ม	กำหนดส่งเล่มโครงการ (ถือวันประทับตรา ไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)
๑	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์(สร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์	ป. ๔ - ๖	๕ ชุด	ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
๒	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์(สร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์	ม. ๑ - ๓	๕ ชุด	ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์บูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้	ป. ๔ - ๖	๕ ชุด	ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
๔	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์บูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้	ม. ๑ - ๓	๕ ชุด	ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ

ชื่อและที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร

นายจรรูญ หนูสังข์ (๐๘๐-๕๓๑๐๐๙๙) ID-LINE : ๐๘๐๕๓๑๐๐๙๙ (กลุ่มนิเทศติดตามฯ)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต ๓

ตำบลทอ้งลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๙๐

การเตรียมสื่อที่ใช้ในการนำเสนอโครงการ

ให้ผู้เข้าแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ทุกประเภทเตรียมสื่อที่ใช้ในการนำเสนอมาเอง โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขันจะจัดพื้นที่เท่ากันไม่เกิน ๑.๕๐ ม. X ๑.๐๐ ม. และให้จัดแสดงภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น ส่วนโต๊ะที่ใช้ในการจัดแสดงแผงโครงการ ศูนย์การแข่งขันจะจัดไว้ให้



กำหนดการใช้โปรแกรมในการแข่งขัน

หมวดหมู่ : คณิตศาสตร์

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๖๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ ๖ - ๘ มกราคม ๒๕๖๓

การแข่งขันการสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	หมายเหตุ
๑	การแข่งขันการสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP	ป. ๔ - ๖	ใช้โปรแกรม GSP (The Geometer's Sketchpad) Version ๔.๐๖
๒	การแข่งขันการสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP	ม. ๑ - ๓	ใช้โปรแกรม GSP (The Geometer's Sketchpad) Version ๔.๐๖