

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
ขอข่ายการซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว

รายวิชา.....ความน่าจะเป็น... รหัสวิชา...ค31104...ชั้น.....มัธยมศึกษาปีที่ 4.....

วิธีดำเนินการเรียนซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว

รายกาย แบบฝึก/ใบงาน ชิ้นงาน อื่น ๆ

รายละเอียดของงาน

1. ให้นักเรียนหาโจทย์ปัญหา (ห้ามนำโจทย์มาจากในหนังสือเรียน ใบงาน แบบฝึกหัดต่าง ๆ ที่สอนในชั้นเรียน) พร้อมแสดงวิธีทำอย่างละเอียดทุกข้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) หลักการนับเบื้องต้น

- กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ กฎการบวก กฎการคูณ จำนวน 10 ข้อ
- แฟคทอเรียล จำนวน 10 ข้อ
- การเรียงสับเปลี่ยน จำนวน 10 ข้อ
- วิธีการจัดหมู่ จำนวน 10 ข้อ

2) ความน่าจะเป็น

- การทดลองสุ่มและแซมเปิลสเปซ, เหตุการณ์และจำนวนเหตุการณ์ จำนวน 10 ข้อ
- โจทย์ปัญหาความน่าจะเป็น จำนวน 10 ข้อ

โจทย์ปัญหาและวิธีทำให้นักเรียนสามารถเขียนด้วยตัวบรรจงลงในกระดาษขนาด A4 (เขียนให้ชัดเจนและอ่านง่าย มีการขีดเส้นในตำแหน่งต่าง ๆ ตามความเหมาะสม) หรือพิมพ์ด้วยอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 (พิมพ์ให้เป็นระเบียบ ย่อหน้าและเว้นวรรคให้เหมาะสม แทรกสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง)

2. ให้นักเรียนทำคลิปวิดีโออธิบายเนื้อหา โจทย์ปัญหา และอธิบายวิธีทำที่นักเรียนแสดงวิธีทำมาแล้วในข้อที่ 1 โดยโจทย์ที่นักเรียนเลือกมาอธิบายนั้นต้องตรงกับหัวข้อที่กำหนดให้ดังนี้

- 1) การเรียงสับเปลี่ยน จำนวน 1 ข้อ
- 2) วิธีการจัดหมู่ จำนวน 1 ข้อ
- 3) โจทย์ปัญหาความน่าจะเป็น จำนวน 1 ข้อ

เกณฑ์พิจารณาให้ผ่านการซ่อมเสริม

1. นักเรียนสามารถหาโจทย์และแสดงวิธีทำอย่างละเอียดได้ครบและถูกต้องทั้ง 60 ข้อ และระดับความยากง่ายของโจทย์มีความเหมาะสมไม่ง่ายจนเกินไป
2. นักเรียนสามารถเขียนหรือพิมพ์โจทย์พร้อมวิธีทำได้เรียบร้อย อ่านง่ายและถูกต้องตามหลักการทางคณิตศาสตร์
3. นักเรียนสามารถทำคลิปวิดีโออธิบายเนื้อหา โจทย์ปัญหา และวิธีทำได้อย่างชัดเจน เนื้อหาครบทั้ง 3 หัวข้อ
4. งานที่นักเรียนส่งมาต้องเป็นชิ้นงานที่นักเรียนทำด้วยตนเอง ไม่พบร่องรอยการ copy งาน หรือร่องรอยอื่นๆ ที่ส่อไปในทางทุจริต

ช่องทางการติดต่อครูผู้สอน

โทร : 087-1643433 มิสปัทมา บัวบุญนาค

mail: pattama11287@gmail.com

ลงชื่อ.....มิสปัทมา บัวบุญนาค.....ครูผู้สอน

ผลการพิจารณาของหัวหน้ากลุ่มสาระฯ

อนุมัติ



(มิสกตัญญู นันทิววัฒนโกคิน)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์