

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หลักเกณฑ์การแข่งขันซูโดกุ ระดับประถมศึกษา

โครงการเปิดบ้านวิชาการ (Open House) โรงเรียนกอบกุลวิทยาาคม ปีการศึกษา 2560

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป.4 - ป.6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภทเดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน โรงเรียนละ 1 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูฝึกซ้อม ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.2 ปริศนาซูโดกุ ที่ใช้แข่งขัน จะเป็นซูโดกุ 3 แบบ

3.2.1 แบบ 6x6

3.2.2 แบบ 9x9

3.2.3 แบบ 9x9 ทแยงมุม

3.3 ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนจะได้รับโจทย์คนละ 3 ข้อ ใช้เวลาทั้งหมด 40 นาที

4. วิธีการนับคะแนน

4.1 คะแนนประจำปริศนา หากผู้แข่งขันสามารถแก้โจทย์ปริศนาซูโดกุได้ภายในเวลาที่กำหนดและถูกต้อง ท่านจะได้รับคะแนนประจำปริศนาตามที่ระบุไว้ในแต่ละข้อ

4.2 คะแนนโบนัสเวลา ในแต่ละรอบจะมีการกำหนดเวลาในการแก้โจทย์ปริศนาไว้ หากผู้แข่งขันสามารถแก้โจทย์ปริศนาทั้งหมดได้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนด ท่านจะได้รับคะแนนโบนัสเวลาเพิ่มขึ้นอีก นาทีละ 3 คะแนน โดยคำนวณจากเวลาที่เหลืออยู่เป็นนาที (เศษของนาทีปัดทิ้ง) คูณด้วย 3 (ถ้าแก้โจทย์ปริศนาไม่ถูกต้อง จะไม่ได้รับคะแนนโบนัสนี้) เช่น เวลาในรอบกำหนดให้ 30 นาที แต่นาย Z ทำเสร็จและถูกต้องภายในเวลา 20 นาที 40 วินาที นาย Z จะได้คะแนนโบนัสเวลาในรอบนี้ เท่ากับ 9 นาที (เวลาเหลือ 9 นาที 20 วินาที แต่เศษของนาทีปัดทิ้ง เหลือ 9 นาที) $\times 3$ คะแนนต่อนาที = คะแนนโบนัสเวลา 27 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100

ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 60 – 79

ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 50 – 59

ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ผู้ประสานงานเกี่ยวกับการจัดแข่งขัน คุณครูกมลวรรณ เกษสุริยงค์ 064 - 0353340