

หลักสูตรวิธีคิดเลขเร็ว เปรนพาลานซิ่ง ระดับ 7

ระยะเวลา	รวมตลอดหลักสูตรใช้เวลา 30 ชั่วโมง
คุณสมบัติของผู้เรียน	1. จบการศึกษาหลักสูตรวิชาจินตคณิต เปรนพาลานซิ่ง ระดับที่ 6 และ 2. อายุไม่ต่ำกว่า 9 ปี
จุดประสงค์	1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจทักษะการคิดเลขเร็ว เปรนพาลานซิ่ง 2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถคำนวณตัวเลขโดยการใช้ลูกคิดและจินตนาการ 3. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการคิดแก้ไขโจทย์ปัญหาที่เกิดขึ้น (ทำเป็น) ทำตาม กระบวนการของระบบลูกคิด (แก้ปัญหาเป็น) 4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง 5. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาความสามารถของสมองได้ดียิ่งขึ้นอย่างไม่ มีขีดจำกัด
อัตราเวลาเรียน	สอนสัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 30 นาที คิดเป็นสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง 30 นาที เปิดสอน 2 รอบ รอบละ 30 นาที ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น. รวมตลอดหลักสูตรใช้เวลาเรียน 30 ชั่วโมง
รายการสอน	1. ทักษะการคิดเลขเร็ว เปรนพาลานซิ่ง (ใช้เวลา 1 ชั่วโมง) - ทำนั่งและการใช้นิ้วมือในการใช้งานลูกคิดที่ถูกต้อง - การบำรุงและการเก็บรักษาลูกคิด 2. การคำนวณตัวเลขโดยการใช้ลูกคิดและจินตนาการ (ใช้เวลา 5 ชั่วโมง) - ทบทวนการบวก ลบ เลข 2 หลัก 3 บรรทัด - การบวก ลบ ตัวเลข 3 หลัก 3 บรรทัด 3. ทบทวนการคูณและการหาร (ใช้เวลา 4 ชั่วโมง) - การคูณ ตัวเลข 2 หลัก x 2 หลัก - การหาร ตัวเลข 3 หลัก หาร 1 หลัก 4. การคำนวณตัวเลขโดยใช้วิธีการคูณสองตำแหน่ง (ใช้เวลา 14 ชั่วโมง) - การคำนวณตัวเลขโดยใช้วิธีการคูณ 2 หลัก x 2 หลัก - การคำนวณตัวเลขโดยใช้วิธีการหาร 4 หลัก / 1 หลัก

5. การบริหารความสัมพันธ์ของสมองซีกซ้ายและซีกขวา (ใช้เวลา 6 ชั่วโมง)
- การแก้ปัญหา (หาคำตอบ) จากการเห็นปัญหา (การดูโจทย์ในกระดาษ)
 - การแก้ปัญหา (หาคำตอบ) จากการได้ยินปัญหา (การฟังโจทย์จากผู้สอน)