

ค20201 ความรู้ลึกเชิงจำนวน

รายวิชาเพิ่มเติมเพิ่มเติม รหัส ค20201

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา ฝึกทักษะ กระบวนการในสาระต่อไปนี้

การพัฒนาความรู้ลึกเชิงจำนวน จะต้องมุ่งเน้นพัฒนาให้ผู้เรียนมีความสามารถในด้านต่างๆ เช่น การพัฒนาความเข้าใจจำนวนทั้งจำนวนเชิงการการนับ และจำนวนเชิงอันดับที่ ความเข้าใจความสัมพันธ์ที่หลากหลายระหว่างจำนวน ความเข้าใจขนาดสัมพัทธ์ของจำนวน การรู้ผลสัมพัทธ์ของการดำเนินการ ความสามารถในการพัฒนาสิ่งของอิงในการหาปริมาณของสิ่งของ และสถานการณ์ต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ความสามารถในการคิดคำนวณในใจได้อย่างยืดหยุ่น และความสามารถในการประมาณค่า

สามารถสรุปได้ว่าผลการเรียนรู้

1. มีความเข้าใจความหมายของจำนวนอย่างดี
2. มีความเข้าใจในการแยกและรวมจำนวน
3. มีความเข้าใจขนาดสัมพัทธ์และขนาดของจำนวน
4. มีความเข้าใจถึงผลของการดำเนินการ
5. ความยืดหยุ่นในการนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนและการดำเนินการบนจำนวนไปใช้สถานการณ์ในชีวิตจริง

รวมทั้งหมด 5 ผลการเรียนรู้