

บรรณานุกรม

- เกื้อจิตต์ จิมมิม. 2532. เอกสารประกอบการสอนวิชา 215 322 หลักสูตรและการสอน
คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. สำนักงาน. กระทรวงศึกษาธิการ. 2532.
รายงานการประเมินความก้าวหน้าคุณภาพนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับ
ประเทศ ปีการศึกษา 2532. กรุงเทพฯ : กองวิชาการ สำนักงานการประถมศึกษา
แห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ.
- จักรพงษ์ โชติกาวัฒน์. 2538. การพัฒนารูปแบบการสอนและแบบฝึกหัดที่เน้นทักษะการคิดเลข
ในใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จริยา เสถบุตร์. 2526. ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา. ขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชลดา แลงวัฒน์. 2524. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประถมศึกษา ทุกชั้น
2521 ของกลุ่มทักษะของครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สังกัดโรงเรียนราษฎร์
ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- ชาวล แพร่กุล. 2522. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ อักษรเจริญการพิมพ์.
- ระเชม ขวัญชัยชาญ. 2530. การทดลองสอนคณิตศาสตร์ เรื่องการคูณและการหารกับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีระดับความสามารถทางการเรียนแตกต่างกันโดยวิธีสอนแบบ
รวม. ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ชาญศักดิ์ ศรีจันทร์. 2528. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้
และแรงจูงใจ ผลสัมฤทธิ์ข้อวิชา คณิตศาสตร์ เรื่องการคูณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ที่เรียนโดยวิธีสอนของ สส.ท. และวิธีสอนของ รร.ท. ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ชอบ สุพัฒน์. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เป็นปัญหาลำบาก
ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (ศึกษาศาสตร์การสอน มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์), 191 หน้า อุดลำนเา.

- อิวพงษ์ ทวีวรรณ. 2533. การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการคิดคำนวณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดนครปฐม. วารสารวิจัยสห. 10(117) : 20-17.
- บุญทัน อยู่ชมบุญ. 2529. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์เอเคียนส์.
- มนู มโนพัฒนาการ. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เป็นปัญหาสำหรับครูผู้สอนในจังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. (ศึกษาศาสตร์การสอน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 79 หน้า) บิดลำเนา.
- รัตนา นิตยะกุล. 2526. การฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- รุ่งนภา ข้อยูงเนิน. 2536. การสอนเจตคติปัญหา เศษส่วน ด้วยเทคนิคการคิดทางคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ลาวัณย์ พลกล้า. 2526. การจัดสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์ในการสอนคณิตศาสตร์. 257-264. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. พิมพ์ครั้งที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วราณี เล่มประยูร. 2531. วิจัยแบบบรรยาย. จันทเกษม. 200 : 28-17.
- วัลลภา อาริวิทย์. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิชัย แสงศรี. 2531. ชุดฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิทนา สมทรง. 2533. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยการสอนด้วยชุดการสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2532. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง) กรุงเทพฯ : เรขพิมพ์การศาสนา.

- ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2533. รายงานการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ ปีการศึกษา 2521 ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ครูสภา.
- _____. 2535. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- สมจิตร์ ชีวปรีชา. 2529. แนวความคิดในการสอนคณิตศาสตร์ปัจจุบัน. วารสารการศึกษา. 10 : 11-12.
- _____. 2529. ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. วารสารการศึกษา. 36(4) : 22-26.
- สุมาวี อุดสาพระ. 2526. ศึกษาผลการสอนที่มีการใช้แบบทดสอบเพื่อการวินิจฉัยของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดลพบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สมพร คอกล่าวเจียก. 2529. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คงทนในการเรียนรู้และทัศนคติ ต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนเรื่องการหาร โดยวิธีสอน ของ สสวท. กับวิธีสอนของวรวณี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-วิโรฒ ประสานมิตร.
- สุลัดดา ลอยฟ้า และคณะ. 2536. เทคนิคการสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย. ขอนแก่น ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- _____. 2523. การพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์. วารสารศึกษาศาสตร์. (3) 6-11.
- _____. 2539. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ : ความรู้ความเข้าใจในมิติทางคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา : ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุภาภรณ์ ประสานพานิช. 2538. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยเน้นเทคนิคการคิดทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบเบื้องต้น. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุวร กาญจนมยุร. 2533. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 1. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

- โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรตันวงศ์. 2520. เทคนิคและวิธีการสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพานิช.
- อิสเวศ พิพัฒน์มงคลพร. 2530. การศึกษาความเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- Bates, Iom and Rousseaus. Leo. 1986. Wi : The real division algorithm please stand up. *Arithmetic Teacher*. 33(3) : 42-46.
- Fuson, K.C. and Kwon, Y. 1992. Korean Children's single-digit addition and soletraction. Number structured by ten. *Journal for Research in Mathmatics Education*. 2(23) : 148-165.
- Garrison, K.C. and Marggon, R. 1972. *Education sychology*. Ohio : Charles E.Merrile Publishing.
- Generes, Louis Florval, 1987. The Effects of Instructional Games and a Cometitive Reinforcement Pattern on the learning of Basic Multiplication Facts and Algorithms of Middle grade Mathematics Students. *Dissertation Abstracts International*. 39(1) : 87-A.
- Hall, Dudly William. 1979. A study of the Relationship between Estimation and Mathematical Problem Solving Among Fifth Grade Students. *Dissertation Abstracts International*. 37(4) : 6324-6325-A.
- Johnson, D.A. and Rising, G.R. 1967. *Guiline for Teaching Mathematics*. Belmont : Waddsworth ublishing Comany Inc.
- Pace, Angela. "Understanding of Basic Concets of Arithmetics:A Comaration Study" *The Journal of Education Research*. LX (1966) P. 107-120.
- Suydam. Marilyn N. and Reys, Robert S. 1978. *Developing Computational Skill*. Reston. Virginia : The National Council of Teacher of Mathematics.