

บรรณานุกรม

- ก่อ สวัสดิพานิช. 2515. เอกสารนิเทศการศึกษา คู่มือภาษาไทย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2535. แผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539). กรุงเทพฯ : คุรุสภาลาดพร้าว.
- งามนิตย์ ธาตุทอง. 2533. สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1. ภาควิชาประเมินผลและ วิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จริยา เสถบุตร. 2526. ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา. ภาควิชาประเมินผลและ วิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จันทนา ภาคบงกช. 2528. สอนให้เด็กคิด : โมเดลการพัฒนาทักษะการคิดเพื่อคุณภาพ ชีวิต และสังคม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฉวีวรรณ กิตติกร และคณะ. 2529. การสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์). พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ฉวีวรรณ แก้วโสฬส และคณะ. 2535. การทดลองใช้แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. ผลงานวิจัยของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ปทุมธานี.
- ชม ภูมิภาค. 2523. จิตวิทยาการเรียนรู้การสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ชัชวาลย์ กุลโกวิท. 2523. ผลการฝึกเลขในใจที่มีต่อช่วงความจำตัวเลข. วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
- ธีรพงษ์ ทวีวรรณ. 2533. การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการคิดคำนวณของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดนครปฐม. วิจัยสนเทศ. 10(117): 20-27.
- นิลุบล สุวรรณผ่องใส. 2524. การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดคำนวณของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่สาม ระหว่างการฝึกทุกวันกับการฝึกวันเว้นวัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญเลิศ บุญเรือง. 2533. เลขคิดเร็ว. ประชาศึกษา. 31(10): 24.
- พนัส หันนาคินทร์ และพิทักษ์ รักษ์พลเดช. 2512. วิธีสอนคณิตศาสตร์ตำราวิชาครู มัธยม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.

- พนิดา นิลจูมรัชย์. 2528. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มอ่อนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างกลุ่มเรียนเสริมจากครูกับกลุ่มที่เรียนเสริมจากเพื่อนนักเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2531. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญผล.
- มยุรี เหมือนพันธ์. 2535. การสร้างแบบฝึกเสริมทักษะวิชาภาษาไทย เรื่องตัวสะกดมาตราแม่กต สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ยุพิน นิลกุล. 2530. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชามัธยมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทการพิมพ์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2525. พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- รัชนี ศรีไพรวรรณ. 2517. แบบฝึกทักษะวิชาภาษาไทยสำหรับเด็กแรกเรียน, คู่มือครู แนวความคิดและทฤษฎีบางประการเกี่ยวกับกลไกของการสอนเด็กเริ่มเรียนที่พูดสองภาษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครราชสีมา : สำนักงานศึกษาธิการเขต 11.
- รัตนา นิตยกุล. 2526. การฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วรรณ โสภประยูร. 2528. เอกสารการสอนชุดวิชา 21324 การสอนคณิตศาสตร์ (เล่มที่ 1) หน่วยที่ 1-7. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วิจิตรา การกลาง. 2532. การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์. วารสารการวิจัยทางการศึกษา. 19(3): 33-42.
- วิจิตรา ชื้อธานวงศ์. 2523. การฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขในใจของเด็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิชาการ, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. 2535. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.

- วิชัย แสงศรี. 2530. ชุดฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วัลลภา อารีรัตน์. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : ภาควิชา ประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศึกษานิเทศก์, หน่วย. 2536. ฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา สำนักงานการ ประถมศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์. รายงานการประเมินความก้าวหน้าคุณภาพ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2536 สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์. กาฬสินธุ์ : โรงพิมพ์ประสานการพิมพ์.
- สมจิต ชิวปรีชา. 2528. แนวความคิดในการสอนคณิตศาสตร์ปัจจุบัน. วารสารการศึกษา. 10(2): 11-12.
- สมศักดิ์ กลั่นกลิ่น. 2527. ครุกับกระบวนการกลุ่ม. ประชาศึกษา. 2(11): 8.
- สันต์ ภิบาลสุข และพิมพ์ใจ ภิบาลสุข. 2523. การใช้สื่อการสอน. หนังสือประกอบการ เรียนวิชาการใช้สื่อในการสอน (212 300) ภาควิชาเทคโนโลยีทางการ ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สนิท ไกรสินธุ์. 2516. การสอนเด็กโดยแบ่งกลุ่มตามความสามารถ. วิทยาสาร. 24(16): 32-33.
- สุนทรี สุกาญจนาศเรษฐ. 2534. การพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา ภัคดีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุทธิ สงวนถิ่น. 2530. ผลของการซ่อมเสริมโดยใช้เกมและไม่ใช้เกมประกอบการสอน ในวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุไร พงษ์ทองเจริญ และเทือก กุสุมา ณ อุธยา. 2519. วิธีสอนภาษาอังกฤษ ตำราวิชาครูมัธยม. พิมพ์ครั้งที่ 6. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สุลัดดา ลอยน้ำ. 2536. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถม ศึกษา. ขอนแก่น : ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- _____. 2536. เอกสารประกอบการสอนวิชาปัญหาและกลวิธีการสอน คณิตศาสตร์. ขอนแก่น : ภาควิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อุไรวรรณ อินทรี. 2526. การประถมศึกษาแบบเปิด. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัย ขอนแก่น, คณะศึกษาศาสตร์.

- Beishuizen, M. 1993. Mental Strategies and Materials or Models for Addition and Subtraction up to 100 in Dutch Second Grades. Jurnal for Research in Mathematics Education 24(4): 294-323.
- Billows, F.L. 1962. The Teacher Works Out his own Exercises The Techniques of Language Teaching. London : Longman and Green.
- Brownell, W.A. 1984. Psychological Considerations in the Learning and Teaching of Arithmetic. In The Teaching of Arithmetic, pp 32. Tenth Yearbook of the National Council of Teachers of Mathematics. Washington, D.C.: NCTM.
- Fuson, K.C., and Kwon, Y. 1992. Korean Children's Singledigit Addition and Subtraction : Numbers Structured by Ten. Jurnal for Research in Mathematics Education 23(2): 148-165.
- Hamrick, K.B. 1980. Are we introducing mathematical symbols too soon?. Arithmetic Teacher 28(3): 14-15.
- Harold, L.S., and Marilyn, J.Z. 1986. Estimation and Mental Computation. Iowa : NCTM.
- Hilgard, E.R. 1962. Introduction to Psychology. New York : Brace Javanovich.
- Johnson, D.A., and Rising, G.R. 1972. Guideline for Teaching Mathematics. Belmont, California : Wadsworth Publishing.
- Koyama, M. 1993. Research into Relationship Between the Computation Estimation Ability and Strategy and Mental Computation Ability : Analysis of a Survey of the Fourth, Fifth, and Sixth Graders in Japan. In Psychology of Mathematics Education, 18(23): 65-72.
- Kutz, R.E. 1991. Teaching Elementary Mathematics : an active apporach. Boston : Allyn.
- Madell, R. 1985. Children's natural processes. Arithmetic Teacher 33(7): 20-21.

- Martinak, R. 1985. A Comparison of Multiple Strategy Usage with Single Strategy Usage by Sixth Graders Solving Mental Additions (Arithmetic, Algorithms, Problem-Solving, Short-Term-Memory). Ph.D. Dissertation, University of Colorado at Boulder.
- Pauk, W. 1975. A Skill at a Time Series, 10 Skill. n.p. : Booklets, Providence, R.I Jamestown Publishers.
- Petty, G. 1963. Developing Language Skill in the Elementary Schools. New York : Allyn and Bacon.
- Rathmell, E.C. 1979. Using Thinking Strategies to Teach the Basic Facts. In Developing Computation Skill, pp.13-38. Srydam, M.n., Reys, R.E. United States of America : NCTM.
- Reys, R.E. 1991. Computational Estimation Performance and Strategies Used By Fifth-and Eighth-grade Japanese Students. Journal For Research in Mathematic Education 22(1): 39-58.
- _____. 1984. Mental Computation and Estimation: Past, Present, and Future. The elementary School Journal 84(5): 54-57.
- Schall, W.E. 1970. A Comparison of Mental Arithmetic Modes of Presentation in Elementary School Mathematics. Dissertation Abstracts International 31(2) : 684-A.
- Schonell, F.J. 1961. The Psychology and Teaching of Reading Edinburgh : Oliver and Boyd.
- Sowder, J.T. 1990. Mental Computation and Number Sense. Arithmetic Teacher 27(7): 18-20.
- Spitzer, H.F. 1967. Teaching Elementary School Mathematics. Boston : Houghton Mifflin.
- Sutton, J.T. 1990. "Mental Computation : Horizontal VS Vertical Format (Horizontal Format)." Ph.D. Dissertation, The University of Iowa.

- Srydam, M.N., and Reys, R.E. 1979. Developing Computational Skills. Reston, Virginia : The National Council of Teacher of Mathematics.
- Thompson, G.W. 1991. The Effect of Systematic Instrution in Mantal Computation Upon Fourth Grade Students' Arithmetic Problem Solving and Computation Ability (Fourth-Grade) Ed.D. dissertation, The University of North Dakota.
- Trafton, P.R. 1978. Estimation and Mental Arithmetic : Important Components of Computation. In Developing Computation Skill, pp.196-213. Reston, Va : The Council.
- Trafton, P.R. 1979. Estimation and Mental Arithmetic : Important Components of Computation. In Developing Computation Skill, pp.197-213. United States of Amarica : NCTM.