

Publikační a odborná činnost

Knihy

Binterová H., Fuchs E. (2004): *Standardy a testové úlohy z matematiky pro střední odborná učiliště*, Praha: Prometheus, ISBN 80-7196-294-5.

Binterová H., Fuchs, E. (2006). *Postavení matematiky ve školním vzdělávacím programu SOU*, Praha: Prometheus. ISBN 80-7196-324-0.

BERITOVÁ, Gabriela, Helena BINTEROVÁ, Dvořáková KATEŘINA, Jana FORMÁNKOVÁ, Petra HANOUSKOVÁ, Petra HOLUBOVÁ, Barbora KADLECOVÁ, Jana POKORNÁ, POLÁNSKÁ, Renata SMOLÍKOVÁ, Marek ŠULISTA, Kateřina ŠTIKOVÁ a Marta VRTIŠOVÁ. *Propojení cizího jazyka a vyučovacího předmětu na základní škole.: Metodická příručka*. České Budějovice: Základní škola Matice školské, 2012. ISBN 978-80-903427-4-3.

BINTEROVÁ, H., TLUSTÝ, P. *Učení matematiky s počítačem*. In České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2013, 131 s. ISBN 978-80-7394-410-0.

Binterová, H., Tlustý, P. (2013). *Současné trendy ve vyučování matematice*. Plzeň: Fraus. ISBN: 978-80-7238-998-8.

BINTEROVÁ, H., HAŠEK, R., PECH, P., PETRÁŠKOVÁ, V. (2015). *Klíčové kompetence v badatelsky orientované výuce matematiky*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 100 s. ISBN 978-80-7394-516-9.

BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., ZELENDOVÁ, E. (2015). *Metodické komentáře ke Standardům pro základní vzdělávání*. 158 s. ISBN 978-80-7481-140-1.

KOMÍNKOVÁ, O., BINTEROVÁ, H., ŠULISTA, M., SUCHOPÁROVÁ, T. (2015). *Mathematical Word Problems Solved in the CLIL Environment: research evaluation*. Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co., 64 s. ISBN 978-3-659-75125-7.

Kapitola v knize

Binterová, H., Hošpesová, A., Novotná, J.(2006). *Constitution of Classroom Environment.*, In: *Mathematics Classrooms in 12 countries: The Learner's Perspective Study*. Sense Publisher, s. 275-289, ISBN 90-77874-95-X, ISBN 90-77874-99-2.

Binterová H., Fuchs E. (2010). *Learning Environments in the Context of the Schools Needs*. In *Mathematics Education with Technology - Experiences in Europe*. Augsburg : University of Augsburg, s. 141-154, 14 s. *Mathematics Education with Technology*. sv. 1. ISBN 978-3-00-032628-8.

Binterová, H., Šerý, M. (2012) *Subsequent Research In: ŠULISTA, Marek. CLIL Implementation in Mathematics Lessons: research evaluation.* 2012. s. 107-118, ISBN 978-3-8383-4003-6.

Binterová, H., Rychlíková, J. (2012) *Propojení cizího jazyka a odborného předmětu na ZŠ Matice školské v Českých Budějovicích.* In: Šmídová, T., Tejkalová, J., Ball, P. (2012), *CIZÍ JAZYKY NAPŘÍČ PŘEDMĚTY 2. STUPNĚ ZŠ A ODPOVÍDAJÍCÍCH ROČNÍKŮ VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ*, Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, Praha. ISSN 978-80-876552-84-8

BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., ZELENDOVÁ, E. (2015). Využití slovních úloh při kooperativní výuce na druhém stupni základní školy.. In *Matematika v médiích. Využití slovních úloh při kooperativní výuce na základních a středních školách.* Praha : Jednota českých matematiků a fyziků, s. 121. ISBN 978-80-7015-145-7.

ANDERSEN, M., BINTEROVÁ, H., GEHRING, C., HERBST, M., PECH, P., ULM, V. (2015). Key Competences for Lifelong Learning: Concepts for Initial Teacher Education. In Gehring, , Ulm, *Developing Key Competeces by Mathematics Education.* Germany : University of Bayreuth, s. 18-22. ISBN 978-3-00-051067-0.

Články v zahraničních odborných časopisech

Binterová, H., Strachotová, Z. (2007). Word problems describing movement. *Stochastic graphs and their applications.* Mathematics XII. Polsko, Częstochowie : Wydawnictwo Akademii im. J. Długosza, pp. 435-440. ISSN1896-0286.

Binterová, H., Činčurová, L. (2009). Interactive whiteboard in Basic school. In *Mathematica III, Scientific Issues*, Ružomberok: Catholic University, pp. 11-15.

Binterová, H. Komínková. O. (2013) Using Computers in Relation to Learning Climate in CLIL Method. CADGME-2012-Acta Didacta Napocensia - Special Issue. ISSN 2065-1430. (The journal is included in the following international databases: DOAJ, EBSCO, Fachportal Paedagogic, Genamics JournalSeek, ICAAP, IndexCopernicus, ProQuest, Socolar, Ulrich's Periodicals Directory)

BINTEROVÁ, H., ŠULISTA, M. (2013). GeoGebra Software Use within a Content and Language Integrated Learning Environment. *European Journal of Contemporary Education: international bilingual scientific Journal*, roč. 4, č. 2-1, s. 100-116.

Binterová, H., Fuchs, E., (2014). How to teach mono-unary algebras and functional graphs with the use of computers in secondary schools. *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*, 45 (5), pp. 742-754. (Received: 11 Apr 2013, Published online: 17 Jan 2014), ISSN 0020-739X
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0020739X.2013.877604#.U4Lmpjg9KUK>

GÜNZEL, M., BINTEROVÁ, H. (2015). Evaluation of nonverbal elements in mathematics textbooks. *Universal Journal of Educational Research*, roč. 4, č. 1, s. 122-130.

Články v domácích odborných recenzovaných časopisech

Binterová H. (2003). Charles Babbage (1792 - 1871) a Ada Lovelace (1815-1852), *Učitel matematiky 11 r. 2(46)*, s. 85-96, ISSN 1210-9037.

Binterová, H. (2006). Projekt "Stavební firma", *Učitel matematiky, ročník 14, číslo 3(59)*. s. 185–192. ISSN 1210-9037.

Binterová H., Fuchs E. (2010). Počítač, trojúhelník a kvadratická funkce. *Matematika, Fyzika, Informatika, 19(6)*, s. 362-372. ISSN 1210-1761.

Binterová H., Fuchs E. (2011). Může počítač rozvíjet kreativitu žáků? *Matematika, Fyzika, Informatika, 21(1)*, s. 45-53. ISSN 1210-1761. 2011.

Binterová H., Tlustý P. (2011). O jednom využití stochastického grafu. *Matematika, Fyzika, Informatika 21(2)*, s. 81-83, 11 s. ISSN 1210-1761. 2011.

Binterová H., Šulista M. (2011). Matematika v angličtině na základní škole. *Učitel matematiky 20, 1(81)*, s. 1-12, březen 2011. ISSN 1210-9037.

Binterová H., Tlustý P. (2011). Teorie iterací a monounární algebry ve vysokoškolské matematice. *Litera Scripta 4(2)*, s. 169-177. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ISSN 1802-503X.

Binterová, H. (2012). Klima výuky matematiky v angličtině (metodou CLIL). *Pedagogická orientace 22(1)*, 66-81. ISSN 1211-4669. (časopis zařazen do databáze ERIH, DOAJ, EBSCO, ULRICHSWEB Global Serials Directory, Academic Journals Database, Index Copernicus)

BINTEROVÁ, H. , ŠERÝ, M. a ŠULISTA, M. (2013). Pupils' Perception of Mathematics in Lessons of Mathematics Presented in a Foreign Language. *Lingua viva: odborný časopis pro teorii a praxi vyučování cizím jazykům a češtině jako cizímu jazyku*, č. 16. ISSN 1801-1489.

BINTEROVÁ, H., PETRÁŠKOVÁ, v., Komínková, O. (2014). The CLIL method versus pupils' results in solving mathematical word problems, *The New Educational Review*, 38,4, s. 238-249. ISSN 1732-6729.

Články ve sbornících zahraničních konferencí

Binterová H., Chvalina J., Chvalinová L. (2004). *Discrete quadratic dynamical systems and conjugacy of their generating functions*, in Applimath, 3rd International Conference, pp. 283-288, ISBN 80-227-1995-1.

Binterová H. (2003). *Video et les transformations didactiques dans la preparation des enseignants de mathematiques.*, in CIEAEM 55, Pologne, July 2003, Foire aux idées.

Binterová H., Hošpesová A. (2004). *Investigations in mathematics education empowered by Excel*, in 10. International Congress on Mathematical Education, Copenhagen, July 2004, TSG 15: The role and use of technology in the teaching and learning of mathematics, <http://www.icme-10.dk/>.

Binterová H., Novotná, J. (2006). *One teaching episode from a learner's, an observer's and a teacher's point of view case study*, Proceedings of the 30 Conference of the International Group for the Psychology of Mathematical Education, Vol 1, str. 370, 16 - 21 July 2006, Prague, Czech Republic. (Zařazeno v databázi Web of Knowledge)

Binterová, H., Strachotová, Z. (2007). *Word problems describing movement*, Stochastic graphs and their applications. Mathematics XII. Polsko, Częstochowie : Wydawnictwo Akademii im. J. Długosza, s. 435 - 440. ISSN1896-0286.

Binterová, H., Vošmiková, M. (2008). *Polynomials*. In Scientific Issues, Teaching Mathematics: Innovation, New trends, Research. Ružomberok : Catholic University, Juni 2008, Proceedings from the XVth Slovak–Czech–Polish Mathematical School pp. 17-22.

Binterová H., Fuchs, E. (2010). *Diophantine equation at school – description of an experiment*. Proceedings CADGME 2010. Computer Algebra and Dynamic Geometry Systems in Mathematics Education. 21. 6.-31.6.2010. České Budějovice.

Binterová, H., Štěpánková, R. (2011). *Strategy for solving word problems in the course of study in elementary school*. XVIII Czech-Polish-Slovak Mathematical Conference, Book of abstract. Hucisko-Orle Gniazdo. 31. May–3 June.

Binterová, H. Komínková. O. (2012) Learning climate in relation to CLIL and dynamic geometry. Proceedings CADGME 2012. Computer Algebra and Dynamic Geometry Systems in Mathematics Education. 22. 6.-24.6.2012. Novi Sad Serbia.

Binterová, H., Šulista, M. (2012). Educational Climate in Lessons of Mathematics Presented in a Foreign Language Supported with Interactive Environment. I. *International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference*. July 2-5, 2012, Bayburt University, Bayburt, Turkey.

Binterová, H., Fuchs, E., Šulista M. (2012). Mono-unary algebras and functional graphs in upper secondary school mathematics, ATCM, *The 17th Asian Technology Conference in Mathematics*, 16-20.12.2012. Suan Sunandha Rajabhat University, Bangkok, Thailand.

Binterová, H. (2012) The CLIL method i Mathematics Lessons in the Context of Climate and Pupil's Perception of The Importance of Mathematics, *CLIL – Integrated Instruction Of*

Foreign Language and Subject Content, 15. -16. 11. 2012, Goethe Institut Prague, Czech Republic.

TLUSTÝ, P., BINTEROVÁ, H. Digital Learning Environment for Mathematics. In Proceedings of the 10th International Conference Efficiency and Responsibility in Education 2013. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, s. 611-617. ISBN 978-80-213-2378-0. (Sborník zařazen v databázi Scopus)

GÜNZEL, M., BINTEROVÁ, H. (2014) Nonverbal Elements And Transfer of Knowledge in Mathematics Teaching. In Proceedings of the 11th International Conference Efficiency and Responsibility in Education 2014. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, s. 162-169. ISBN 978-80-213-2378-0. (Sborník zařazen v databázi Web of Knowledge)

Binterová, H., Fuchs, E., Šulista M. (2014). FOREIGN LANGUAGE AS AN OBSTACLE IN THE SOLVING OF A MATHEMATICAL PROBLEM FOR NON-CLIL ELEMENTARY SCHOOL PUPILS, Nonverbal Elements And Transfer of Knowledge in Mathematics Teaching. In Proceedings of the 11th International Conference Efficiency and Responsibility in Education 2014. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, s. 790-796. ISBN 978-80-213-2378-0. (Sborník zařazen v databázi Web of Knowledge)

GÜNZEL, M., BINTEROVÁ, H., SUCHOPÁROVÁ, T. (2015). Evaluation of nonverbal elements in mathematics textbooks. In Krejčí, , Flégl, , Houška, *12th International Conference on Efficiency and Responsibility in Education - ERIE 2015*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, s. 145-151. ISBN 978-80-213-2560-9.

Články ve sbornících domácích konferencí.

Binterová, H. (2002) *Využití matematického softwaru v předmětu didaktika matematiky*, Sborník přednášek a programů z 8. ročníku konference Pedagogický software 2002, 11, ISBN 80-85645-46-7.

Binterová H. (2002). *Jak vizualizovat mnohočleny na základní škole*, in XX. Mezinárodní kolokvium o řízení osvojovacího procesu, Vyškov 2002, s. 43-48, ISBN 80-7231-090-9.

Binterová H. (2002). *Výuka funkcí podporovaná počítačem*, in 8. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Prachatice., JČMF Praha 2002, s. 47-52, ISBN-7015-876-X.

Binterová H. (2004). *Počítačem podporovaná výuka a zpětná vazba*, 9. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní., s 39-42, JČMF Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.

Binterová H., Fuchs E. (2004). *O jednom multimediálním textu*, in 9. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní., s. 69-72, JČMF Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.

Binterová, H., Fuchs, E. (2004). *O jednom multimediálním textu*, 9. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 11.–13. listopadu 2004, Srní., str. 69 – 72, Jednota českých matematiků a fyziků, Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7

Binterová H. (2004). *Počítačem podporovaná výuka a zpětná vazba*, in 9. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní., 39–42, JČMF Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.

Binterová, H., Dobiáš, V. (2006). *GlobalSchool*, 9. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 11.-13. listopadu 2006, Srní., s.73-78, Jednota českých matematiků a fyziků, Plzeň 2004, ISBN 80-86843-09-2.

Binterová, H., Fuchs, E. (2007). *Interaktivní tabule ano či ne?*, Sborník konference Užití počítačů ve výuce matematiky, JU Č Budějovice, s.9 -14 , ISBN 978-80-7394-048-5.

Binterová H., Fuchs E. (2008). *Od trojúhelníků ke kvadratické funkci*. Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, 6.–8. listopadu 2008, Srní., str.59-63, Jednota českých matematiků a fyziků, Plzeň 2008, ISBN 978-80-86843-21-6.

Binterová H., Fuchs, E. (2009). *Technologie ve výuce matematiky – pomoc i úskalí*. Sborník 4. konference Užití počítačů ve výuce matematiky, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2009, ISBN 978-80-7394-186-4, str. 7-12.

Binterová H., Fuchs E. (2010). *Nestandardní úlohy s počítačem v 9. třídě*. In Sborník 11. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. 1. vyd. Plzeň. Vydavatelství servis, 2010. od s. 63-67, 4 s. ISBN 978-80-86843-29-2.

Binterová, H. (2011). *Výukové prostředí v kontextu potřeb dnešní školy*. Sborník příspěvků 5. konference Užití počítačů ve výuce matematiky. 3.–5. listopadu 2011. České Budějovice. S.15-24. ISBN 978-80-7394-324-0

Binterová, H., Šerý, M. (2012) *Výsledky výzkumu v projektu Propojení cizího jazyka a vyučovacího předmětu na základní škole*. In: Propojení cizího jazyka a vyučovacího předmětu na základní škole. České Budějovice: Základní škola Matice Školské, 8. 6. 2012, s. 20-27. ISBN 978-80-903427-4-3.

Urbánek, P., Binterová, H. (2012) *Realizace projektu CLIL a jeho dopady na klima učitelského sboru*. In: Propojení cizího jazyka a vyučovacího předmětu na základní škole. České Budějovice: Základní škola Matice Školské, 8. 6. 2012, s. 16-29. ISBN 978-80-903427-4-3.

BINTEROVÁ, H., FUCHS, E. STŘEDOŠKOLSKÁ MATEMATIKA S iPADEM. In Sborník příspěvků 6. konference. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2013, s. 26-32. ISBN 978-80-7394-448-3.

Učebnice

Binterová, H., Fuchs, E., Tlustý, P.: (2007). *Matematika Geometrie, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 6*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-656-7. str. 1-86, 1. vyd.

Binterová, H., Fuchs, E., Tlustý, P. (2007). *Matematika Geometrie, pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 6*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-656-4. str. 1-62, 1. vyd.

Binterová, H., Fuchs, E., Tlustý, P. (2007). *Matematika Aritmetika - Geometrie, příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia 6*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-658-1. str. 1-83, 1. vyd.

Binterová, H., Fuchs, E., Tlustý, P. (2007). *Matematika Aritmetika, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 6*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-654-3. str. 1-80, 1. vyd.

Binterová, H., Fuchs, E., Tlustý, P. (2007). *Matematika Aritmetika , pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 6*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-655-0. str. 1-60, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008) *Matematika Geometrie, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 7*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-681-9. str. 1-104, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008). *Matematika Geometrie, pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 7*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-682-6. str. 1-80, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008). *Matematika Aritmetika - Geometrie, příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia 7*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-683-3. str. 1-65, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008). *Matematika Aritmetika, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 7*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-679-6 . str. 1-102, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008). *Matematika Aritmetika , pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 7*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-680-2. str. 1-70, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P., *Matematika 6 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní učebnice* verze 2008/1, Nakladatelství Fraus 2008, Plzeň, EAN 8594022783017.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2008). *Matematika 6 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní cvičení SmartBoard* 2008/1. Plzeň: Nakladatelství Fraus. EAN 8594022783024.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika Geometrie, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 8*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-686-4. str. 1-71, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika Geometrie, pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 8*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-687-1. str. 1-80, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika Aritmetika - Geometrie, příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia 8*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-688-8. str. 1-78, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika Aritmetika, učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia 8*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-684-60. str. 1-124, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika Aritmetika, pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia 8*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-80-7238-685-7. str. 1-84, 1. vyd.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika 6 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní učebnice verze 2008/1*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. EAN 8594022783017.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika 6 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní cvičení SmartBoard 2008/1*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. EAN 8594022783024.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika 7 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní učebnice verze 2009*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. EAN 8594022782270

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2009). *Matematika 7 Aritmetika/Geometrie pro ZŠ a VG interaktivní cvičení SmartBoard 2009/1*. Plzeň: Nakladatelství Fraus. EAN 8594022783055

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2010). *Matematika Algebra 9. Pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. vyd. Plzeň: Nakladatelství Fraus. 80 s. ISBN 978-80-7238-690-1.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2010). *Matematika Algebra 9. Učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. vyd. Plzeň : Nakladatelství Fraus. 112 s. ISBN 978-80-7238-689-5.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2010). *Matematika Geometrie 9. Pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. vyd. Plzeň: Nakladatelství Fraus. 72 s. ISBN 978-80-7238-692-5.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2010). *Matematika Geometrie 9. Učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. v. Plzeň: Nakladatelství Fraus. 96 s. ISBN 978-80-7238-691-8.

Binterová H., Fuchs E., Tlustý P. (2010). *Matematika 9. Algebra - Geometrie. Příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. vyd. Plzeň: Nakladatelství Fraus. 184 s. ISBN 978-80-7238-693-2.

Binterová, H. (2012) *Algebraické výrazy*. 1. vyd. Plzeň: Nakladatelství Fraus. 83 s.

BINTEROVÁ, H., HAŠEK, R., PECH, P., PETRÁŠKOVÁ, V. (2015). Sběrka pracovních listů z matematiky pro rozvoj klíčových kompetencí 2. díl. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 401 s. ISBN 978-80-7394-568-8.

BINTEROVÁ, H., HAŠEK, R., PECH, P., PETRÁŠKOVÁ, V. (2015) Sběrka pracovních listů z matematiky pro rozvoj klíčových kompetencí 1.díl. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 225 s. ISBN 978-80-7394-567-1.

Články v univerzitních aktech a ostatních časopisech

Binterová, H. (2001). Úpravy mnohočlenů na základní škole pomocí vizualizace, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 9*, s. 9-16, ISBN 80-7040-532-5.

Binterová H, Nezbeda T. (2002). Jak ve třídě vytvořit tvůrčí klima, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. ser. 10*, s. 23-28, ISBN 80-7040-596-1.

Binterová H., Fuchs E. (2003). Teorie chaosu, multimediální text, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 10*, s. 51-54, ISSN 1214-681.

Binterová H. (2003). O jistém dvouparametrickém systému kvadratických funkcí, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 10*, s. 209-215, ISSN 1214-4681.

Binterová H., Fuchs, E. (2003). O jednom netradičním využití počítačů, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 11*, s. 223-230. ISSN 1214-4681.

Binterová H., Hošpesová A. (2003). Objevování v matematickém vyučování podporované Excelem, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 11*, s. 267-273, ISSN 1214-4681.

Binterová H. (2004). *Rámcově vzdělávací plány a počítačem podporovaná výuka*, Portál MŠMT. Články [online]. Dostupné z WWW: <http://clanky.rvp.cz/>

Binterová H., Fuchs E. (2004). Interaktivní spojení a příprava učitelů matematiky, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 12*, s. 7-10, ISSN 1214-4681.

Binterová, H., Milota, J., Vaníček, J. (2005). Global School - virtuální prostředí pro výuku matematiky na ZŠ formou e-learningu, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. 13*, s. 17-25.

Binterová H. (2005). *Vyučování matematice z pohledu dnešní doby*, Portál MŠMT. Články [online]. 11. 11. 2005, [cit. 2011-11-24]. ISSN 1802-4785. Dostupné z WWW: <http://clanky.rvp.cz/clanek/c/z/393/VYUCOVANI-MATEMATICE-ZPOHLEDU-DNESNI-DOBY.html>.

Binterová, H., Vaníček, J. (2006). Global School Project - communicative activities in CAL of mathematics. In: Mechlová, E.(ed.): *Information and Communication Technology in Education '06*, pp. 51-55. Ostrava: Ostravská univerzita 2006. ISBN 80-7368-199-4.

Binterová, H. (2004). Teorie iterací a monounární algebry, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. ser. 12.*, s.129-136, ISSN 1214-4681.

Binterová H., Dvorožňák M. (2009). Matematika s počítačem a svobodný software. *Učitel matematiky*, 17, 2(70), s. 86–98, leden 2009, ISSN 1210-9037

Binterová, H., Fuchs, E., Pech, P. (2010). On introduction of quadratic function by computers at school. *South Bohemia Mathematical Letters*, 17(1), s. 51-60. ISSN 1804-1450.

Šerý, M., Binterová H. (2012). Možnosti grafických výstupů ze sémantického diferenciálu v programovém balíku OCTAVE. Interaktivní spojení a příprava učitelů matematiky, *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep.* 20(1). s. 30-39, ISSN 1804-1450.