

Петър Кендеров Тони Чехларова Георги Гачев

ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПОДХОД В МАТЕМАТИЧЕСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

(помагало за обучение на обучители)



2015

ЛИТЕРАТУРА

1. Baptist, Peter and Dagmar Raab (eds.): Implementing Inquiry in Mathematics Education, Bayreuth 2012. ISBN 978-3-00-040752-9
2. Chehlarova, T., G. Gachev, P. Kenderov, E. Sendova., A Virtual School Mathematics Laboratory. V-та Национална конференция по електронно обучение. Русе, 16-17. 06.2014
3. Chehlarova, T., E. Sendova. Finding geometric patterns as a game of dynamic explorations. Scientia iuvenis, Book of Scientific Papers, Scientific guarantee: prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc. Slovak republic, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, pp. 487-494
4. Christou, C., Sendova, E., Matos, J.F., Jones, K., Zachariades, T., Pitta-Pantazi, D., Mousoulides, N., Pittalis, M., Boytchev, P., Mesquita, M., Chehlarova, T., & Lozanov, C. (2007). Stereometry Activities with Dalest. University of Cyprus: Nicosia. ISBN 978-9963-671-21-2
5. Inquiry-Based Mathematics Education for Gifted Children in Primary School. Volker Ulm (Ed.) University of Augsburg. 2011
6. Maaß, K. K. Reitz-Koncevski.Freiburg (ed.) Inquiry-based learning in maths and science classes. Germany. Pädagogische Hochschule Freiburg, 2013.
7. Sendova, E., T. Chehlarova. Studying fine-art compositions by means of dynamic geometry constructions. Scientia iuvenis, Book of Scientific Papers, Scientific guarantee: prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc. Slovak republic, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, pp. 495-502 ISBN 978-80-558-0390-6
8. Баптист, П., К. Милер, Д. Рааб. Към нов подход към математическото образование. http://www.math.bas.bg/omi/Fibonacci/docs/SINUS_Bg-ver4.pdf
9. Димкова, Д., Учи и преподавай математика с *GeoGebra*. Везни 4. 2012.
10. Димова, Й., Т. Чехларова. Активизиране на личностната рефлексия на студентите по време на педагогическата практика. Пловдив, Научни трудове на СУБ т. V, 2005. с. 151 – 156
11. Димова, Й., Т. Кънчева, Т. Чехларова, Ж. Райкова – Бозова. Рефлексия и обучение. 2. част, Макрос 2000, Пловдив, 2004
12. Кожухарова, Г., Електронни образователни ресурси в обучението по математика. Национална конференция с международно участие “Образователни технологии 2011” 30.09.- 02.10.2011 г., ИПФ, Сливен
13. Иванов, И. и др. Обучение на изявени педагогически специалисти за насърчаване и подкрепа на професионалното им развитие (учебно помагало за учители). МОН. 2013. с.132-135
14. Кендеров, П. Иновации в математическото образование: европейските проекти *InnoMathEd* и *Fibonacci*. 39 Пролетна математическа конференция на СМБ, С., 2010.
15. Кендеров, П., Е. Сендова, Т. Чехларова. Развиване на ключови компетентности чрез образованието по математика: Европейският проект *KeyCoMath* 43. Пролетна математическа конференция на СМБ, С., 2014. с.99-105 ISSN 1313-3330
16. Кендеров, П., Е. Сендова (редактори). [Изследователски подход в образованието по математика](#) Издателство "Регалия 6". 2013.
17. Чехларова, Т. Геометрични фигури – изследвания с динамични конструкции. Макрос. 2012. ISBN 978-954-561-279-4 http://www.math.bas.bg/omi/Fibonacci/docs/book-geom_figuri.pdf

18. Чехларова, Т., Е. Сендова. Необикновено за обикновените дроби – изследвания с динамични конструкции. Макрос. 2012. <http://www.math.bas.bg/omi/Fibonacci/docs/book-drobi.pdf>
19. Чехларова, Т. Математически изследвания с динамични конструкции в началното училище. Макрос. 2013. ISBN 978-954-561-309-8
20. Чехларова, Т., Е. Сендова. Динамично паркетирание. сп. Математика и информатика, бр.6, 2011. С. 5-17, ISSN 1310-2230
21. Чехларова, Т. Пулсиращо сърце. сп. Математика, бр. 2., с. 30-34., 2012.
22. <http://www.math.bas.bg/omi/mascil/task-DynamicHeart.html>
23. Чехларова, Т. Зад кулисите сп. Математика, бр. 1. 2012.
24. Чехларова, Т. Действия с фигури в триъгълна мрежа В: Научни трудове на ПУ “П. Хилендарски”. т.45, кн.2, Методика на обучението, 2008, с.17-22
25. Чехларова, Т. Да видиш невидимото или проблемът с невидимостта в задачите с конструкции от кубчета и възможности за преодоляването му чрез използване на *Elica Dalest Cubix editor*. В: Научни трудове на ПУ “П. Хилендарски”. т.45, кн.2, Методика на обучението, 2008, с.23-32
26. Чехларова, Т., Е. Сендова. Практически задачи и упражнения по информационни технологии. Развий въображението си с развивки. Анубис. 2010.
27. Чехларова, Т., И. Ганчев. Из историята на числовите редици и възможности за използването ѝ в обучението. Макрос 2000, Пловдив, 2004
28. Чехларова, Т., Й. Димова. Използване на числови редици при изучаване на периодичната система на химичните елементи (7 клас). сп. Химия, бр. 1, 2003. с. 50 – 61
29. <http://www.math.bas.bg/omi/cabinet/>
30. <http://www.math.bas.bg/omi/mascil/>
31. <http://www.mascil-project.eu/>
32. <http://keycomath.eu/>
33. www.scientix.eu/
34. www.math.bas.bg/omi/Fibonacci/
35. Boytchev, P., *Elica*, <http://www.elica.net>
36. GeoGebra, <http://www.geogebra.org/cms/>

Петър Кендеров Тони Чехларова Георги Гачев

**ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПОДХОД
В МАТЕМАТИЧЕСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
(помагало за обучение на обучители)**



редактор Евгения Сендова

корица Койя Чехларова

ISBN 978-954-561-367-8

Формат 60/84/8

Издателство Макрос