

АВТОРСКАЯ МЕТОДИКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ

Список публикаций автора

Вацлав Иванович Кот,
учитель математики
квалификационной категории
«учитель-методист» гимназии г. Ивье,
кандидат педагогических наук

1. Кот, В. И. Міжраённая алімпіяда па матэматыцы / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1992. – № 5. – С. 75 – 79.
2. Кот, В. И. Інтэлектуальнае спаборніцтва па матэматыцы працягваецца / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1993. – № 1. – С. 72 – 77.
3. Кот, В. И. Завочная абласная матэматычная алімпіяда / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1994. – № 2. – С. 63 – 67.
4. Кот, В. И. Турнір знатакоў матэматыкі на Гродзеншчыне / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1995. – № 3. – С. 121 – 132.
5. Кот, В. И. Развіццё матэматычных здольнасцей / В. И. Кот // Матэматыка: праблемы выкладання. – Минск, 1996. – № 2. – С. 53 – 57.
6. Кот, В. И. Пяты матэматычны конкурс на Гродзеншчыне / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1996. – № 12. – С. 92 – 106.
7. Кот, В. И. Шосты матэматычны марафон / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1999. – № 7. – С. 120 – 128.
8. Кот, В. И. Рэспубліканская завочная алімпіяда па матэматыцы / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1999. – № 9. – С. 143 – 151.
9. Кот, В. И. Восьмая завочная алімпіяда па матэматыцы / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 1999. – № 12. – С. 124 – 132.
10. Материалы республиканского очно-заочного конкурса 1998-1999 учебного года по математике и информатике среди учащихся сельской местности, городов районного и областного подчинения / Мин-во образования РБ, Бел. гос. ун-т; сост. Вакульчик П. А., Кот В. И. [и др.] – Минск: УП «ИВЦ Минфина», 1999. – 68 с.
11. Кот, В. И. Конкурс знатакоў матэматыкі і інфарматыкі / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 2000. – № 3. – С. 138 – 146, № 4. – С. 122 – 133.
12. Материалы республиканского очно-заочного конкурса 1999-2000 учебного года по математике и информатике среди учащихся сельской местности, городов районного и областного подчинения / Мин-во образования РБ, Бел. гос. ун-т; сост. Вакульчик П. А., Кот В. И. [и др.] – Минск: УП «ИВЦ Минфина», 2001. – 86 с.
13. Задворный, Б. В., Кот, В. И. Республиканский конкурс по математике и информатике среди учащихся сельской местности, городов районного и областного подчинения. Республиканские сборы «Ивье–2001» / Б. В.

Задворный, В. И. Кот // Матэматыка: праблемы выкладання. – Минск, 2001. – № 4(25). – С.108 – 115. Минск, 2002. – № 1(26). – С. 92 – 103.

14. Кот, В. И. Как одолеть олимпиадные задачи по математике: Пособие для учителей общеобразовательной школы / В. И. Кот – Минск: «Бестпринт», 2002. – 400 с.

15. Кот, В. И. Конкурс для знатакоў матэматыкі і інфарматыкі / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 2003. – № 2. – С. 38 – 42; № 3. – С. 35 – 39.

16. Кот, В. И. Республиканская олимпиада по математике и информатике на республиканских сборах «Ивье–2003» / В. И. Кот // Матэматыка: праблемы выкладання. – Минск, 2004. – № 1. – С. 56 – 62.

17. Кот, В. И. Республиканские сельские олимпиады – средство развития математических способностей школьников / В. И. Кот // Адукацыя і выхаванне. – Минск, 2004. – № 2. – С. 34 – 41.

18. Кот, В. И. Упражнения для развития мышления / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 2004. – № 2. – С. 21 – 24.

19. Кот, В. И. Конкурс по математике и информатике / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 2004. – № 3. – С. 46 – 49; № 4. – С. 42 – 44; № 5. – С. 18 – 21.

20. Кот, В. И. Республиканские олимпиады как средство развития математических способностей учащихся сельских школ: дис. ... канд. пед. наук / В. И. Кот – Минск, 2004. – 162 с.

21. Кот, В. И. Развитие исследовательской деятельности учащихся / В. И. Кот // Хрустальная Альфа: сборник материалов IV межрегиональной научно-практической конференции: в 2-х ч.: часть 1: работы преподавателей ВУЗов и учителей. – Гродно: УО “Гродненский ГОИПК и ПРР и СО”. – 2006. – С. 53 – 57.

22. Кот, В. И. Проблемы изучения элементов высшей математики в школе / В. И. Кот // Матэматыка: праблемы выкладання. – Минск, 2006. – № 4. – С.13–20.

23. Международный математический конкурс “Кенгуру-2006” в Беларуси: условия и решения заданий для 3-6-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2006. – 48 с.

24. Международный математический конкурс “Кенгуру-2006” в Беларуси: условия и решения заданий для 5-11-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2006. – 96 с.

25. Кот, В. И. Решайте и побеждайте! / В. И. Кот // Народная асвета. – Минск, 2007. – № 1. – С. 59 – 64; № 2. – С. 59 – 64.

26. Кот, В. И. Республиканский конкурс по математике и информатике / В. И. Кот // VI Международная научная конференция «Технологии непрерывного

образования и самообразования личности одаренных учащихся и студентов». – Гродно: ГрГУ, 2007. – С. 135 – 136.

27. Международный математический конкурс “Кенгуру-2007” в Беларуси: условия и решения заданий для 3-6-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2007. – 48 с.

28. Международный математический конкурс “Кенгуру-2007” в Беларуси: условия и решения заданий для 7-11-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2007. – 96 с.

29. Кот, В. И. Задача одна – решения разные / В. И. Кот // Матэматыка: праблемы выкладання. – 2007. – № 4(51). – С. 32 – 49.

30. Кот, В. И. Доказываем и передоказываем по-новому. Использование вспомогательных математических теорем при решении задач. / В. И. Кот // Народная асвета. – 2008. – № 2. – С. 38 – 42; № 3. – С. 47 – 51; № 3. – С. 47 – 51.

31. Международный математический конкурс “Кенгуру-2008” в Беларуси: условия и решения заданий для 3-6-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник, Г. В. Нехай. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2008. – 48 с.

32. Международный математический конкурс “Кенгуру-2008” в Беларуси: условия и решения заданий для 5-11-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. “Конкурс”; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник, Г. В. Нехай. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2008. – 96 с.

33. Кот, В. И. Развивающие математические задачи и рациональные решения. Создание условий для проявления творческого отношения к учению / В. И. Кот // Народная асвета. – 2008. – № 11. – С. 19 – 25; № 12. – С. 29 – 33.

34. Кот, В. И. Первая–пятая Ивьевские Интернет-олимпиады по математике среди учащихся 2–11` классов общеобразовательных учреждений / В. И. Кот. www.ivye-school.ucoz.ru

35. Международный математический конкурс «Кенгуру-2010» в Беларуси: условия и решения заданий для 3-6-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. «Конкурс»; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник, Г. В. Нехай. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2009. – 48 с.

36. Международный математический конкурс «Кенгуру-2010» в Беларуси: условия и решения заданий для 5-11-х кл./ М-во образования Респ. Беларусь, Акад. последиплом. образования, Бел. ассоц. «Конкурс»; авт.-сост. Е. А. Барабанов, И. И. Воронович, В. И. Каскевич, В. И. Кот, С. А. Мазаник, Г. В. Нехай. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2009. – 96 с.

37. Кот, В. И. Интернет-олимпиада по математике. Развитие познавательной активности и математического кругозора учеников 2–11 классов / В. И. Кот // Народная асвета. – 2010. – № 3. – С. 14–18; № 4. – С. 72–76; № 5. – С. 36–42.

38. Кот, В. И. Нахождение разных доказательств как средство развития исследовательских способностей учащихся / В. И. Кот // Издательский дом «Первое сентября». Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» 2009/2010 учебного года, раздел «Преподавание математики». <http://festival.1september.ru>

39. Кот, В. И. Шестая–восьмая Ивьевские Интернет-олимпиады по математике среди учащихся 2–11 классов общеобразовательных учреждений / В. И. Кот. – 2011. www.ivye-school.ucoz.ru

40. Кот, В. И. Международная интернет-олимпиада по математике. Задачи повышенной сложности для учащихся 2–11 классов общеобразовательных учреждений / В. И. Кот // Народная асвета. – 2011. – № 2. – С. 14–18; № 3. – С. 71–82; № 4 – С. 36–42.

41. Кот, В. И. Математика вне урока: Пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения / В. И. Кот, Ю. В. Сильванович. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2011. – 352 с.

42. Кот, В. И. Сетевые открытые математические олимпиады СОМО–4 и СОМО–9. Демонстрационные варианты. Сайт ГУО «Ивьевская СШ» www.sch.ive.grodno.unibel.by

43. Кот, В. И. Сетевые открытые математические олимпиады СОМО-4 и СОМО–9. Задачи 1–3 тура 2011/2012 года. Образовательная сеть «Дневник.ру» <http://dnevnik.ru/user.aspx?user=1159735>

44. Кот, В. И. Сетевые открытые математические олимпиады СОМО-4 и СОМО–9. Решения задач 1–3 тура 2011/2012 года. Единая сеть «Дневник.ру» <http://dnevnik.ru/user.aspx?user=1159735>

45. Кот, В. И. Реши, если силен, или Подружись с математикой / В. И. Кот. – Минск: Бел. ассоц. «Конкурс», 2012. – 336 с.

46. Кот, В. И. Международная интернет-олимпиада по математике. Задачи повышенной сложности для учащихся 2–11 классов общеобразовательных учреждений / В. И. Кот // Народная асвета. – 2012. – № 10. – С. 85–89; № 11. – С. 75–81.

47. Кот, В. И. Электронный портфолио: перспективы использования в профессиональной деятельности / В. И. Кот // Народная асвета. – 2013. – № 1. – С. 15–18.

48. Кот, В. И. От учебно-исследовательской работы – к научно-исследовательской / В. И. Кот // От проектной и исследовательской деятельности учащихся – к научно-исследовательской работе: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.– Минск: АПО, Бел. ассоц. «Конкурс», 2013. – С. 215–219.

49. Кот, В. И. Факультатив по математике "Признаки делимости натуральных чисел". <http://infourok.ru/uploads/matematika/conspect/> 21.06.2013.

50. Кот, В. И. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное, <http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98662744> 22.06.2013.

51. Кот, В. И. E-LEARNING – современный тренд, меняющий ландшафт образовательного дизайна и технологий / В. И. Кот // II Республиканские чтения «Инновационные тенденции в современном образовании». – Минск: АПО, 2013. – С. 34 – 354.

52. Кот, В. И. Учись играючи, или Интеллектуальная игра как самостоятельная педагогическая технология / В. И. Кот // Народная асвета. – 2014. – № 5. – С. 28 – 33.