Литература

1 Баврин, И.И. Новые задачи по стереометрии: фигуры вращения правильных многогранников / И.И. Баврин, В.А. Садчиков – М.: Гуманитарный издательский центр, ВЛА-ДОС, 2000.

2 Бородуля, И.Т. Тригонометрические уравнения и неравенства. Книга для учителя / И.Т. Бородуля – М.: Просвещение, 1989.

3 Васильев, Н.Б. ,Егоров, А.А. Задачи Всесоюзных математических олимпиад / Н.Б. Васильев, А.А. Егоров – М.: Наука, 1988.

4 Васильев, Н.Б. Заочные математические олимпиады / Н.Б. Васильев, В.Л. Гутенмахер, Ж.М. Работ, А.Л. Тоом – М.: Наука, 1986.

5 Гарднер, М. Математический досуг. Перевод с англ. Ю.А. Данилова / Мартин Гарднер – М.: Изд-во «Мир», 1972.

6 Горбачев, Н.В. Сборник олимпиадных задач по математике / Н.В. Горбачев – М.: МЦНМО, 2004.

7 Гусев В.А.Теоретические основы обучения математике в средней школе; психология математического образования: учебное пособие для вузов.-Москва: Дрофа, 2010.-473с.

8 Кравцев, С.В. Методы решения задач по алгебре: от простых до самых сложных / С.В. Кравцев [и др.], .– М.: Экзамен, 2001.

9 Клековкин Г.А., Максютин А.А. Задачный подход в обучении математике. – Самара, 2009.-184 с.

10 Липилина В.В. Сборник задач и другие материалы математических турниров и олимпиад.-Оренбург,2008.-415с.

11 Липилина В.В. Теория чисел в примерах и задачах: учебное пособие.-Самара;ПГСГА,2011.-124 с.

12 Максютин А.А.Многоуровневая система учебных задач: проектирование и применение / А.А.Максютин.- Самара: Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2006.- Т.1.- С.209-219.

13 Мельников О.И. Занимательные задачи по теории графов. - Минск: ТетраСистемс, Садовничий В.А., Григорьян А.А., Конягин С.В. Задачи студенческих математических олимпиад. - Москва: Издательство МГУ, 1987-2001. - 144 с.SBN

14 Рыжик, В.И. 25000 уроков математики: Книга для учителя / В.И. Рыжик – М.: Просвещение, 1993.

15 Смирнова И.М. В мире многогранников; Книга для учащихся. -Москва: Просвещение, 1995.-143с.

16 Садовничий В.А., Григорьян А.А., Конягин С.В. Задачи студенческих

 математических олимпиад. - Москва: Издательство МГУ, 1987-2001.

 - 144 с.SBN:

17 Прасолов, В.В. Задачи по планиметрии. Часть I, II / В.В. Прасолов – М.:

 Наука, 1986.

18 Прасолов, В.В. Многочлены / В.В. Прасолов – М.: МЦНМО, 2001.

19 Шарыгин, И.Ф. Факультативный курс по математике. Решение задач.

Уч. пос. для 11 класса средней школы / И.Ф. Шарыгин – М.: Просвещение, 1991.

20 Шарыгин, И.Ф. Факультативный курс по математике. Решение задач. Уч. пос. для 10 класса средней школы / И.Ф. Шарыгин – М.: Просвещение, 1989.

21 Яглом, А.М., Неэлементарные задачи в элементарном изложении. 170 задач с подробными решениями / А.М. Яглом, И.М. Яглом – М.: URSS, 2006.

22 Петербургские математические олимпиады 1961-1993:Учебное пособие.2-е изд.,доп./Под ред. Д.В.Фомина, К.П.Кохася- СПб.: Изд. «Лань»,2007.

23 Mathematisches Mosaik. Herausgeber des ungarischen Bandes. Endre Hodi, Leipzig – Jena – Berlin: Urania – Verlag, 1977.

24 Фридман Л. М. Как научиться решать задачи. - Москва: Просвещение, 2005.-255 с.

25 [www.kvant.info](http://www.kvant.info) Научно-популярный журнал «Квант»

26 [www.Matematika\_v\_shkole](http://www.Matematika_v_shkole) Журнал « Математика в школе»

27 [www.globalkid.ru](http://www.globalkid.ru) Педагогический журнал «Одаренные дети»

28 [www.mathtsis.ru](http://www.mathtsis.ru) Книгоархив издательства Матезис

29 [www.etudes.ru](http://www.etudes.ru) Математические этюды

30 [www.matheru.ru/e-jornal](http://www.matheru.ru/e-jornal) Электронный журнал «Полином»

31 [www.vofem.ru](http://www.vofem.ru)

Математика. Областные олимпиады. 8—11 классы / [Н. X. Агаханов, И. И. Богданов, П. А. Кожевников и др.]. — М. : Просвещение, 2010. — 239 с.

Балаян Э.Н. 1001 олимпиадная и занимательная задачи по математике / Э.Н. Балаян. — 3-е изд. — Ростов н/Д : Феникс, 2008. — 364,

Математика. Всероссийские олимпиады. Вып. 1 / [Н. X. Агаханов, И. И. Богданов, П. А. Кожевников и др.; под общ. ред. С. И. Демидовой, И. И. Колисниченко]. — М. : Просвещение, 2008. — 192 с.

Васильев Н.Б., Савин А.П., Егоров А.А. Избранные олимпиадные задачи. Математика. - М.: Бюро Квантум, 2007

Галкин Е. В. Нестандартные задачи по математике. Задачи с целыми числами: Учеб. пособие для учащихся 7—11 кл. — Челябинск: Взгляд, 2005.

Егоров А.А., Раббот Ж.М. Олимпиады «Интеллектуальный марафон». Математика. -М.: Бюро Квантум, 2006. — 128с.

Канель-Белов А. Я., Ковальджи А. К. Как решают нестандартные задачи / Под ред.В. О.Бугаенко. - 4-е изд., стереотип. - М.: МЦНМО,2008.- 96 c.

Севрюков, П. Ф. Подготовка к решению олимпиадных задач по математике / П. Ф. Севрюков. — Изд. 2-е. — М. : Илекса ; Народное образование ; Ставрополь : Сер

висшкола, 2009. - 112 с.

Олимпиадные задания по математике. 9-11 классы: решение олимпиадных задач повышенной сложности / авт.-сост. В. А. Шеховцов. - Волгоград: Учитель, 2009. - 99 с.

Баранова Т. А., Блинков А. Д., Кочетков К. П., Потапова М. Г., Семёнов А. В. Весенний Турнир Архимеда. Олимпиада для 5–6 классов. Задания с решениями, технология проведения. - М.: МЦНМО, 2003. - 128 с.

Олимпиада «Ломоносов» по математике (2005—2008). — М.: Издательство ЦПИ при механико-математическом факультете МГУ, 2008. — 48 с,

Математика в задачах. Сборник материалов выездных школ команды Москвы на Всероссийскую математическую олимпиаду / Под ред. А. А. Заславского, Д. А. Пермякова, А. Б. Скопенкова, М. Б. Скопенкова и А. В. Шаповалова. - М., МЦНМО, 2009. - 488 с.
Интернет ресурсы
Олимпиады для школьников [olimpiada.ru/](http://olimpiada.ru/)
Всероссийская олимпиада по математике [math.rusolymp.ru/](http://math.rusolymp.ru/)
Российская страница международного математического конкурса "Кенгуру" [www.kenguru.sp.ru/](http://www.kenguru.sp.ru/)
Московская математическая олимпиада школьников [olympiads.mccme.ru/mmo/](http://olympiads.mccme.ru/mmo/)
Санкт-Петербургские математические олимпиады [www.pdmi.ras.ru/~olymp/](http://www.pdmi.ras.ru/~olymp/)
Турнир городов Международная математическая олимпиада для школьников [www.turgor.ru](http://www.turgor.ru)
Cайт Московского Центра Непрерывного Математического Образования [www.mccme.ru/](http://www.mccme.ru/)
Задачная база олимпиадных задач [zaba.ru](http://zaba.ru)
[www.problems.ru/](http://www.problems.ru/)
Сообщество в ЖЖ Олимпиадная математика [community.livejournal.com/ru\_olymp\_math/](http://community.livejournal.com/ru_olymp_math/)
Хорошая подборка ссылок на сайты о математических олимпиадах [dxdy.ru/topic2200.html](http://dxdy.ru/topic2200.html)
[http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/1040fa23-ac04-b94b-4a41-bd93fbf0d55a/)

Зарубежные ресурсы
Portal@Mathlinks [www.mathlinks.ro/](http://www.mathlinks.ro/)
Архив задач с решениями (включая MMO), online занятия [www.artofproblemsolving.com/](http://www.artofproblemsolving.com/)