

Список литературы (олимпиады)

1. Агаханов Н.Х, Подлипский О.К. Математические олимпиады Московской области. Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: Физматкнига, 2006.
2. Агаханов Н.Х, Богданов И.И, Кожевников П.А, Подлипский О.К, Терешин Д.А. Всероссийские олимпиады школьников по математике 1993-2006: Окружной и финальные этапы. – М.: МЦНМО, 2007.
3. Акияма Дж., Руис М.-Дж. Страна математических чудес. – М.: МЦНМО, 2009.
4. Алгебра. Учебник для классов с углубленным изучением математики. Под ред. А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2002.
5. Арнольд В.И. Задачи для детей от 5 до 15 лет. – М.: МЦНМО, 2007.
6. Бабинская И.Л. Задачи математических олимпиад. – М.: Наука, 1975.
7. Базылев Д.Ф. Диофантовы уравнения.
8. Боно Э. Учите своего ребенка мыслить. – Минск: Попурри, 2008.
9. Бугаенко В.О. Уравнение Пелля. – М.: МЦНМО, 2010.
10. Васильев Н.Б., Егоров А.А. Задачи всесоюзных математических олимпиад. – М.: Наука, 1988.
11. Васильев Н.Б. и др. Заочные математические олимпиады. – М.: Наука, 1981.
12. Володкович В.А. Сборник логических задач. – М.: Дом педагогики, 1998.
13. Галкин В.Я., Сычугов Д.Ю., Хорошилова Е.В. Конкурсные задачи, основанные на теории чисел. – М., факультет ВМК МГУ, 2002.
14. Гальперин Г.А., Толпыго А.К. Московские математические олимпиады. – М.: Просвещение, 1986.
15. Гарднер М. Математические чудеса и тайны. – М.: Наука, 1986.
16. Гельфонд А.О. Решение уравнений в целых числах. – М.: Наука, 1983.
17. Горбачев Н.В. Сборник олимпиадных задач по математике. – М.: МЦНМО, 2005.
18. Горнштейн П.И., Полонский Б.В., Якир М.С. Задачи с параметрами – Киев, 1992.
19. Гуровиц В.М., Ховрина В.В. Графы. – М.: МЦНМО, 2009.
20. Денищева Л.О, Карюхина Н.В, Михеева Т.Ф. Учимся решать уравнения и неравенства. – М.: «Интеллект-Центр», 2000.
21. Задачи повышенной трудности по алгебре и началам анализа. – М.: Просвещение, 1990.
22. Заславский А.А., Френкин Б.Р. Математика турниров. – М.: МЦНМО, 2009.

23. Звонкин А.К. Малыши и математика. Домашний кружок для дошкольников. – М.: МЦНМО, 2010.
24. Игнатъев Е.И. В царстве смекалки. – М.: Наука, 1987.
25. Канель-Белов А.Я., Ковальджи А.К. Как решают нестандартные задачи. – М.: МЦНМО, 2001.
26. Канель-Белов А.Я., Трепалин А.С., Яценко И.В. Олимпиадный ковчег. – М.: МЦНМО, 2014.
27. Кац Е.М. Пирог с математикой. Игры для детей 4-7 лет. – М.: МЦНМО, 2014.
28. Ковалева С.П. Олимпиадные задания по математике. – Волгоград, «Учитель», 2007.
29. Козлова Е.Г. Сказки и подсказки. Задачи для математического кружка. – М.: МЦНМО, 2011.
30. Кононов А.Я. Математическая мозаика. Занимательные задачи для учащихся 5–11 классов. – М.: Педагогическое общество России, 2004.
31. Коровкин П.П. Неравенства. – М.: Наука, 1983.
32. Кюршак Й. и др. Венгерские математические олимпиады. – М.: Мир, 1976.
33. Леман И. Увлекательная математика. – М.: Знание, 1985.
34. Летние конференции Турнира городов (под ред. Константинова Н.Н.) – М.: МЦНМО, 2009.
35. Материалы городских математических олимпиад, 1998 – 2012 гг.
36. Маркова И.С. Новые олимпиады по математике. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005.
37. Маркушевич А.И. Возвратные последовательности. – М.: Наука, 1983.
38. Михелович Ш.Х. Теория чисел.
39. Медников Л.Э. Четность. – М.: МЦНМО, 2009.
40. Международные математические олимпиады (под ред. Сергеева И.Н.) . – М., Наука, 1987
41. Московские математические регаты (составитель Блинков А.Д.) – М.: МЦНМО, 2001.
42. Перельман Я.И. Живая математика. – М.: Наука, 1974.
43. Прасолов В.В. Задачи по планиметрии. – М.: МЦНМО, 2001.
44. Пратусевич М.Я. и др. ЕГЭ 2011. Математика. Задача С6. Арифметика и алгебра. Под ред. А. Л. Семенова и И. В. Яценко. – М.: МЦНМО, 2011.
45. Петербургские олимпиады школьников по математике. – СПб.: Невский диалект, 2007.
46. Садовничий В.А., Григорян А.Л., Конягин С.В. Задачи студенческих математических олимпиад. – М.: МГУ, 1987.
47. Сгибнев А.И. Делимость и простые числа. – М.: МЦНМО, 2013.
48. Семенова А.Л, Яценко И.В. Математика. Экзамен. – М., 2010.
49. Соловьев Ю.П. Неравенства. – М.: МЦНМО, 2005.

50. Соминский И.С. Метод математической индукции. – М.: Физматгиз, 1961.
51. Спивак А.В. Математический кружок (6-7 классы). – М.: МЦНМО, 2010.
52. Страшевич С., Бровкин Е. Польские математические олимпиады. – М.: Мир, 1978.
53. Творческие конкурсы учителей математики. Задачи и решения. – М.: МЦНМО, 2008.
54. Ткачук В.В. Математика – абитуриенту. – М.: МЦНМО, 2005.
55. Триг Ч. Задачи с изюминкой. – М.: Мир, 1975.
56. Успенский В.А. Простейшие примеры математических доказательств – М.: МЦНМО, 2009.
57. Уфнаровский В.А. Математический аквариум. – Кишинев: Штиинца, 1987.
58. Фарков А.В. Учимся решать олимпиадные задачи. Геометрия. 5-11 классы. – М.: Айрис-пресс, 2007.
59. Федоров Р.М, Канель-Белов А.Я, Ковальджи А.К, Яценко И.В. Московские математические олимпиады, 1993 – 2005г. / Под ред. Тихомирова В.М. – М.: МЦНМО, 2006.
60. Федотов М.В., Разгулин А.В. Алгебра. – М., факультет ВМК МГУ, 2007.
61. Федотов М.В., Хайлов Е.Н. Задачи устного экзамена по математике. – М., факультет ВМК МГУ, 2000.
62. Чистяков В.Д. Старинные задачи по элементарной математике. – Минск: Вышэйшая школа, 1978.
63. Шаповалов А.В. Принцип узких мест. – М.: МЦНМО, 2008.
64. Шаповалов А.В. Как построить пример? – М.: МЦНМО, 2013.
65. Шаповалов А.В., Медников Л.Э. Как готовиться к математическим боям. – М.: МЦНМО, 2014.
66. Шарыгин И.Ф. Задачи по геометрии. – М.: Наука, библиотечка «Квант», выпуск 17, 1982.
67. Шарыгин И.Ф. Математический винегрет. – М.: Мир. 2002.
68. Шарыгин И.Ф. Факультативный курс по математике. Решение задач. 11 класс. – М.: Просвещение. 1991.
69. Шеховцов В.А. Решение олимпиадных задач повышенной сложности. – Волгоград: Учитель, 2009.
70. Шклярский Д.О., Ченцов Н.Н., Яглом И.М. Избранные задачи и теоремы элементарной математики (части 1-3).
71. Шклярский Д.О., Ченцов Н.Н., Яглом И.М. Геометрические неравенства и задачи на максимум и минимум.
72. Школьные математические олимпиады. – М.: Дрофа, 1999.
73. Штейнгауз Г. Математический калейдоскоп. – М.: Наука, 1981.
74. Яглом И.М., Болтянский В.Г. Выпуклые фигуры.
75. Яковлев Г.Н., Купцов Л.П., Резниченко С.В., Гусятников П.Б. Всероссийские математические олимпиады школьников.