

Дополнительная литература для чтения по математике 5-6 классы

1. Виленкин, Н. Я. За страницами учебника математики: пособие для учащихся 5-6 классов средней школы / Н. Я. Виленкин, И. Я. Депман. – Москва: Мнемозина, 2017. - 256 с.
2. Задачи для внеклассной работы по математике в 5 – 6 классах: пособие для учителей / сост. В. Ю. Сафонова; под ред. Д. Б. Фукса, А. Л. Гавронского. – Москва: МИРОС, 1993. - 72 с.
3. Зак, А. З. 500 занимательных логических задач для школьников / А. З. Зак. – Москва: Юнвес, 2002. - 192 с.
4. Захарова, О. А. Практические задачи по математике. 5-6 классы / О. А. Захарова; [под ред. Р. Г. Чураковой]. - Москва: Академкнига/Учебник, 2010. - 64 с.
5. Квантик: журнал для любознательных / под общ. ред. С. А. Дориченко. – Москва: МЦНМО.
6. Кенгуру: математика для всех [Электронный ресурс]: официальный сайт Российского оргкомитета конкурса «Кенгуру». – Режим доступа: <http://mathkang.ru/>
7. Кенгуру: математический клуб. Вып. №12: Книжка о дюймах, вершках и сантиметрах. – Москва: Кенгуру. - 27 с.
8. Кенгуру: математический клуб: Вып. № 8: Математика на клетчатой бумаге. – Москва: Кенгуру. - 28 с.
9. Крайнева, Л. Б. Алгебра. 7 класс. Практикум. Готовимся к ГИА: [учебное пособие] / Л. Б. Крайнева. – Москва: Интеллект-Центр, 2013. - 136 с.
10. Красс, Э. Ю. Математика. 5-6 классы: книга для родителей / Э. Ю. Красс, Г. Г. Левитас. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2015. - 64 с.
11. Красс, Э. Ю. Нестандартные задачи по математике в 5-6 классах/ Э. Ю. Красс, Г. Г. Левитас. – Москва: Илекса, 2017. - 64 с.
12. Математика. 5—6 классы. Тесты для промежуточной аттестации: учебно-методическое пособие / под ред. Ф. Ф. Лысенко, Л. С. Ольховой, С. Ю. Кулабухова. - 4-е изд., перераб. – Москва: Легион; Легион-М, 2010. - 160 с.
13. Математика для школьников: научно-практический журнал для учащихся старшего и среднего возраста. Библиотека учителя и школьников/ гл. ред. Бунимович. – Москва: Школьная Пресса. 2002-2018.
14. Мищенко, Т. М. Геометрия. Тематические тесты к учебнику Л. С. Атанасяна и др. 7 класс / Т. М. Мищенко, А. Д. Блинков. – Москва: Просвещение, 2015. - 80 с.
15. Пчелинцев, Ф. А. Математика. 5-6 класс: уроки математического мышления с решениями и ответами / Ф. А. Пчелинцев, П. В. Чулков. – Москва: Издат-школа, 2000. - 112 с.
16. Рудницкая, В. Н. Тесты по математике: 5 класс: к учебнику Н. Я. Виленкина и др. "Математика. 5 класс" / В.Н. Рудницкая. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Экзамен, 2013. - 128 с.
17. Рудницкая, В. Н. Тесты по математике: 6 класс: к учебнику Н. Я. Виленкина и др. "Математика. 5 класс" / В.Н. Рудницкая. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Экзамен, 2013. - 142, [2] с.
18. Спивак, А. В. Тысяча и одна задача по математике: книга для учащихся 5-7 классов / А. В. Спивак. – Москва: Просвещение, 2002. - 208 с.
19. Чесноков, А. С. Дидактические материалы по математике: для 5 класса: [практикум] / А. С. Чесноков, К. И. Нешков. - 6-е изд. – Москва: Академкнига/Учебник, 2014. - 144 с.
20. Чесноков, А. С. Дидактические материалы по математике: для 6 класса: [практикум] / А. С. Чесноков, К. И. Нешков. - 6-е изд. – Москва: Академкнига/Учебник, 2014. - 160 с.
21. Шарыгин, И. Ф. Задачи на смекалку. 5-6 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / И. Ф. Шарыгин, А. В. Шевкин. – Москва: Просвещение, 2017. - 95 с.
22. Шевкин, А. В. Текстовые задачи по математике. 5-6 [классы] / А. В. Шевкин. – Москва: Илекса, 2016. - 106 с.

Дополнительная литература по математике для 7-8 классов

1. Агаханов, Н. Х. Математика: районные олимпиады: 6-11 классы / Н.Х. Агаханов, О.К. Подлипский. – Москва: Просвещение, 2010. - 192, [1] с.
2. Акияма, Дж. Страна математических чудес / Джин Акияма, Мари-Джо Руис; ил. Франсес Алькарас; [пер. с англ. М. И. Бабиковой]. – Москва: МЦНМО, 2009. - 239, [1] с.
3. Арнольд, В. И. Задачи для детей от 5 до 15 лет / В. И. Арнольд. – Москва: МЦНМО, 2007. - 16 с.
4. Балаян, Э. Н. 1001 олимпиадная и занимательная задачи по математике / Э. Н. Балаян. - 3-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 364, [1] с.
5. Башмаков, М. И. Математика в кармане "Кенгуру": международные олимпиады школьников: 7-11 / М. И. Башмаков. - 2-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2011. - 297, [1] с., [2] л. ил.
6. Галицкий, М. Л. Сборник задач по алгебре. 8-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / М. Л. Галицкий, А. М. Гольдман, Л. И. Звавич. - 20-е изд. – Москва: Просвещение, 2016. - 301 с.
7. Галкин, Е. В. Задачи с целыми числами: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: 7-11 классы / Е. В. Галкин. - Москва: Просвещение, 2012. - 269 с.
8. Гарднер, М. Математические чудеса и тайны: математические фокусы и головоломки / М. Гарднер; [сокр. пер. с англ. В. С. Бермана; под ред. Г.Е. Шиловой.] - 5- изд., стер. –Москва: Наука, 1986. - 127 с.
9. Генкин, С. А. Ленинградские математические кружки / С.А. Генкин, И. В. Итенберг, Д. В. Фомин. – Киров: АСА, 1994. - 268, [1] с.
10. Горнштейн, П. И. Задачи с параметрами / П. И. Горнштейн, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – Москва; Киев: Киев: РИА "Текст"; МП "ОКО", 1992. - 290 с.
11. Козлова, Е.Г. Сказки и подсказки: задачи для математического кружка / Е. Г. Козлова. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва: МЦНМО, 2004. - 163, [4] с.: ил.
12. Кононов, А. Я. Математическая мозаика. Занимательные задачи по математике для учащихся 5-11 кл / А.Я. Кононов. – Москва: Педагогическое общество России, 2004. - 156, [1] с.
13. Леман, И. Увлекательная математика / Иоханнес Леман; [пер. с нем. Ю. А. Данилова]. – Москва: Знание, 1985. - 270 с.: ил.
14. Математика: всероссийские олимпиады: вып. 1 / [Н. Х. Агаханов, И. И. Богданов, П. А. Кожевников и др.; под общ. ред. С. И. Демидовой, И. И. Колисниченко]. – Москва: Просвещение, 2008. - 192 с.
15. Математика: областные олимпиады. 8-11 классы / [Н.Х. Агаханов, И.И. Богданов, П.А. Кожевников и др.]. – Москва: Просвещение, 2010. - 238, [1] с.: ил.
16. Математика для школьников: научно-практический журнал для учащихся старшего и среднего возраста. Библиотека учителя и школьников/ гл. ред. Бунимович. – Москва: Школьная Пресса. 2002-2018.
17. Спивак, А. В. Тысяча и одна задача по математике: книга для учащихся 5-7 классов / А. В. Спивак. – Москва: Просвещение, 2002. - 208 с.
18. Спивак, А. В. Математический кружок: 6-7 классы / А.В. Спивак. – Москва: МЦНМО, 2003. - 128 с.
19. Фарков, А. В. Математические олимпиадные работы. 5-11 классы / А. В. Фарков. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2010. - 192 с.
20. Фарков, А. В. Математические олимпиады в школе: 5-11 классы / А.В. Фарков. - 8-е изд., испр. и доп. – Москва: Айрис-пресс, 2009. - 251, [1] с.

Дополнительная литература для чтения по математике 9 класс

1. Башмаков, М. И. Задачник по алгебре с подсказками и решениями / М. И. Башмаков, Б. М. Беккер, В. М. Гольховой; под ред. Д. К. Фаддеева. – Москва: Наука, 1982. – 192 с. – (Библиотечка «Квант»; вып.22).
2. Вероятностные разделы математики: учебник / Амосова Н. Н., Куклин Б. А., Макарова С. Б. [и др.]; под общ. ред. Ю. Д. Максимова. – Санкт-Петербург: ИД Федоров, 2001. - 588 с.
3. Виленкин Н. Я. Рассказы о множестве / Н. Я. Виленкин. – 3-е изд. – Москва: МЦНМО, 2005. – 150 с.
4. Воронец, А. М. Геометрия циркуля / А. М. Воронец. - Ленинград: Онти; Москва: Государственное технико-теоретическое издательство, 1934. - 40 с.
5. Геометрия треугольника в задачах: экспериментальное учебное пособие для 8-10-х классов школ физико-математического направления / [Куланин Е. Д., Федин С. Н.]. – Москва: НИИШ, 1990. - 143 с.
6. Жуков А. В. Вездесущее число "пи" / А. В. Жуков. – Москва: УРСС Едиториал УРСС, 2004. - 214 с.
7. Лавров, И. А. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов / И. А. Лавров, Л. Л. Максимова. - Изд. 5-е, испр. – Москва: Физматлит, 2004. - 255 с.
8. Математика для школьников: научно-практический журнал для учащихся старшего и среднего возраста. Библиотека учителя и школьников/ гл. ред. Бунимович. – Москва: Школьная Пресса. 2002-2018.
9. Пайтген, Х. Красота фракталов: образы комплексных динамических систем / Х.-О. Пайтген, П. Х. Рихтер; перевод с англ. П. В. Малышева, А. Г. Сивака; под ред. А. Н. Шарковского. - Москва: Мир, 1993. - 175, [1] с.: ил.
10. Райхмист, Р. Б. Графики функций / Р. Б. Райхмист. – Москва: Высшая школа, 1991. - 159, [1] с.
11. Шилов, Г. Е. Как строить графики / Г. Е. Шилов. – Москва: Физматгиз, 1959. - 23 с. граф. - (Популярные лекции по математике; вып. 30).
12. Яглом, И. М. Геометрические преобразования: в 2 т. / И. М. Яглом. – Москва: Гостехиздат, [Т.] 1: Движения и преобразования подобия. - 1955. - 283 с.

Дополнительная литература для чтения по математике 10-11 классы

1. Беллман, Р. Введение в теорию матриц / Р. Беллман; пер. с англ. В. Я. Катковникова [и др.]; под ред. В. Б. Лидского. – Москва: Наука, 1969. - 367 с.
2. Бескин, Н. М. Задачник-практикум по тригонометрии: пособие / Н. М. Бескин. - 2-е изд., перераб. – Москва: Учпедгиз, 1962. - 184 с.
3. Бескин, Н. М. Изображение пространственных фигур / Н. М. Бескин. – Москва: Наука, 1971. - 80 с.: ил. – (Популярные лекции по математике; вып. 51)
4. Бляшке, В. Круг и шар / В. Бляшке; пер. с нем. В. А. Залгаллера, С. И. Залгаллер; под ред. В. А. Залгаллера, И. М. Яглома. – Москва: Наука, 1967. - 232 с.
5. Бурбаки, Н. Алгебра. Гомологическая алгебра / Н. Барбуки; пер. с фр. Е. С. Голода; под ред. А. И. Кострикова. – Москва: Наука, 1987. – 184 с.
6. Дубнов, Я. С. Ошибки в геометрических доказательствах / Я. С. Дубнов. - 3-е изд., стер. – Москва: Физматгиз, 1961. - 68 с.
7. Емеличев, В. А. Многогранники, графы, оптимизация / В. А. Емеличев, М. М. Ковалев, М. К. Кравцов. – Москва: Наука, 1981. – 344 с.
8. Кудрявцев, Л. Д. Курс математического анализа: [перевод] / Л. Д. Кудрявцев. – Москва: Высшая школа, [Т.] 1. - 1981. - 709 с.
9. Курант, Р. Курс дифференциального и интегрального исчисления: [в 2 т.] / Р. Курант; пер. с нем. и англ. изд. З. Г. Либина, Ю. Л. Рабиновича. – Москва: Наука, Т. 1. - 1967. - 704 с.
10. Курант, Р. Курс дифференциального и интегрального исчисления: [в 2 т.] / Р. Курант; пер. с нем. и англ. изд. З. Г. Либина, Ю. Л. Рабиновича. – Москва: Наука, Т. 2.- 1970. – 672 с.
11. Маркушевич, А. И. Замечательные кривые / А. И. Маркушев. - 2-е изд. – Москва; Ленинград, 1952. - 32 с.: черт. – (Популярные лекции по математике; вып. 4).
12. Маркушевич, А. И. Площади и логарифмы / А. И. Маркушевич. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Наука, 1979. - 64 с. – (Популярные лекции по математике; вып. 9).
13. Мельников, И. И. Как решать задачи по математике на вступительных экзаменах / И. И. Мельников, И. Н. Сергеев. – Москва: Издательство МГУ, 1990. - 302, [1] с.
14. Прасолов, В. В. Задачи по стереометрии / В. В. Прасолов, И. Ф. Шарыгин. – Москва: Наука, 1989. - 286 с.: ил. – (Библиотека математического кружка; вып. 19).
15. Прасолов, В. В. Многочлены / В. В. Прасолов. - 3. изд., испр. – Москва: МЦНМО, 2003 - 335 с.
16. Серпинский, В. 250 задач по элементарной теории чисел / В. Серпинский; пер. с польск. [и предисл.] И. Г. Мельникова. – Москва: Просвещение, 1968. - 160 с.
17. Серпинский, В. О решении уравнений в целых числах / В. Серпинский; перевод с польского И. Г. Мельникова. – Москва: Физматгиз, 1961. - 88 с.
18. Смогоржевский, А. С. О геометрии Лобачевского / А. С. Смогорожев. – Москва: Гостехиздат, 1957. - 68 с.: ил. – (Популярные лекции по математике; вып. 23).
19. Хонсбергер, Р. Математические изюминки / Р. Хонсбергер; пер. с англ. А. П. Савина, Л. А. Савиной. – Москва: Наука, 1992. - 172, [1] с.: ил.
20. Шафаревич, И. Р. О решении уравнений высших степеней (Метод Штурма) / И. Р. Шафаревич. – Москва: Гостехиздат, 1954. - 24 с. – (Популярные лекции по математике; вып. 15).