

Учебно-методическое обеспечение

МАТЕМАТИКА

I. Перечень учебников по математике

Класс	Учебный предмет	Название учебника	Авторы учебника	Издательство
5 класс	Математика	Математика. 5 класс. Часть 1.	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	Ювента, 2008
	Математика	Математика. 5 класс. Часть 2.	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	Ювента, 2008
6 класс	Математика	Математика. 6 класс. Часть 1.	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	Ювента, 2008
	Математика	Математика. 6 класс. Часть 2.	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	Ювента, 2008
	Математика	Математика. 6 класс. Часть 3.	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	Ювента, 2008
7 класс	Алгебра	Алгебра. 7 класс	Макарычев, Ю.Н. Алгебра. 7 класс: учебник для общеобр. учрежд. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов.	Мнемозина, 2007.
	Геометрия	Геометрия. 7-9 классы	Геометрия. 7-9 кл.: учебник для общеобр. учреждений/Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др	Просвещение, 2009.
8 класс	Алгебра	Алгебра. 8 класс	Макарычев, Ю.Н. Алгебра. 8 класс: учебник для общеобр. учрежд. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов.	Мнемозина, 2011.
	Геометрия	Геометрия. 7-9 классы	Геометрия. 7-9 кл.: учебник для общеобр. учреждений/Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др	Просвещение, 2009.
	Геометрия	Геометрия. Доп. главы к учебнику 8 класс.	Геометрия. Доп. главы к учебнику 8 кл.: учебное пособие для учащихся школ и классов с углубл. изуч. математики/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.	Вита -Пресс, 2002.
9 класс	Алгебра	Алгебра. 9 класс	Макарычев, Ю.Н. Алгебра: учебник для учащихся 9 кл. для общеобразоват. учрежд./ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов.	Мнемозина, 2009.
	Геометрия	Геометрия. 7-9 классы	Геометрия. 7-9 кл.: учебник для общеобр. учреждений/Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др	Просвещение, 2009.
	Геометрия	Геометрия. Доп. главы к	Геометрия. Доп. главы к учебнику 9 кл.: Учебное	Вита –Пресс, 2003.

		учебнику 9 класс.	пособие для учащихся школ и классов с углубл. изуч. математики/ Л.С.Атанасян., В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.	
10 класс	Алгебра	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс.	Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: В 2 ч. Ч.2.: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов.	Мнемозина, 2010.
	Геометрия	Геометрия, 10 - 11	Геометрия, 10 - 11 : учебник для общеобразоват.. учреждений : базовый и профил. уровни / [Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.]	Просвещение, 2007.
11 класс	Алгебра	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс.	Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ [А.Г. Мордкович, П.В. и др.]	Мнемозина, 2010.
	Алгебра	Алгебра и начала математического анализа.11 класс	Алгебра и начала математического анализа.11 класс: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений (профильный уровень) /Н.Я.Виленкин, О.С.Ивашов-Мусатов, С.И.Шварцбурд.	Мнемозина, 2009.
	Геометрия	Геометрия, 10 - 11	Геометрия, 10 - 11 : учебник для общеобразоват..	Просвещение, 2007.

			учреждений : базовый и профил. уровни / [Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.]	
--	--	--	--	--

II. Методические пособия. Дидактические материалы.

№ п/п	Автор	Название издания	Класс	Издательство	Год
1	Б.Г. Зив	Дидактические материалы по геометрии	10	М.: «Просвещение»	2008
2	В.И. Рыжик А.А. Окунев	Дидактические материалы по геометрии	9	М.: «Просвещение»	2001
3	В.И. Рыжик А.А. Окунев	Дидактические материалы по геометрии	9	М.: «Просвещение»	1999
4	В.И. Рыжик А.А. Окунев	Дидактические материалы по геометрии	8	М.: «Просвещение»	1998
5	В.И. Рыжик А.А. Окунев	Дидактические материалы по геометрии	10	М.: «Просвещение»	1998
6	В.И. Рыжик	Дидактические материалы по геометрии	11	М.: «Просвещение»	1999
7	Б.Г. Зив	Дидактические материалы по геометрии	11	М.: «Просвещение»	2000
8	А.С. Чесноков К.И. Нешков	Дидактические материалы по геометрии	5	М.: «Просвещение»	2002
9	А.С. Чесноков К.И. Нешков	Дидактические материалы по геометрии	6	М.: «Просвещение»	2002
10	Б.Г. Зив В.А. Гольдич	Дидактические материалы по алгебре	7	М.: «Просвещение»	2003
11	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии	9	М.: «Илекса»	2003
12	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Математика. Алгебра и начало анализа. Самостоятельные и контрольные работы.	10-11	М.: «Илекса»	2003
13	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы	11	М.: «Илекса»	2003
14	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы	10	М.: «Илекса»	2003
15	Ю.М. Макарычев	Дидактические материалы по алгебре с углублённым изучением математики	8	М.: «Просвещение»	2004
16	Б.Г. Зив Мейлер	Дидактические материалы по алгебре с углублённым изучением математики Дидактические материалы по геометрии	8	М.: «Просвещение»	2002
17	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Математика. Самостоятельные и контрольные работы	6	М.: «Илекса»	2004
18	А.П. Ершова	Математика. Самостоятельные и контрольные работы	5	М.: «Илекса»	2004

19	А.С. Чесноков К.И. Нешков	Дидактические материалы по математике	6	М.: «Классик-стиль»	2004
20	Ю.М. Макарычев Н.Г Миндюк	Дидактические материалы. Алгебра и начало анализа		М.: «Просвещение»	2004
21	Б.Г. Зив В.Б. Некрасов	Дидактические материалы по геометрии	8	М.: «Просвещение»	2005
22	Ю.М. Макарычев Н.Г Миндюк	Дидактические материалы. Алгебра с углублённым изучением математики	9	М.: «Просвещение»	2006
23	М.К. Потапов А.В. Шевкин	Дидактические материалы. Алгебра и начало анализа	10	М.: «Просвещение»	2007
24	М.К. Потапов А.В. Шевкин	Дидактические материалы. Алгебра и начало анализа	10	М.: «Просвещение»	2008
25	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	11	М.: «Просвещение»	2008
26	М.А. Кубышева	Дидактические материалы по математике к учебнику Дорофеева, Петерсон (самостоятельные и контрольные работы)	5-6	М.: «Просвещение»	2005
27	М.А. Кубышева	Сборник самостоятельных и контрольных работ к учебнику математики Петерсон	5-6	М.: УМЦ «Школа 2000...»	2000
28	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	11	М.: «Просвещение»	2008
29	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	9	М.: «Просвещение»	2009
30	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	10	М.: «Просвещение»	2008
31	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	11	М.: «Просвещение»	2008
32	Б.Г. Зив	Дидактические материалы. Геометрия	8	М.: «Просвещение»	2008
33	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Математика. Самостоятельные и контрольные работы	5	М.: «Илекса»	2009
34	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Математика. Самостоятельные и контрольные работы	6	М.: «Илекса»	2006
35	Б.Г. Зив В.М. Мейлер	Геометрия. Дидактические материалы	7	М.: «Просвещение»	2008
36	Ю.М. Макарычев Н.Г Миндюк	Алгебра (углублённое изучение)	8	М.: «Просвещение»	2009
37	Ю.М. Макарычев Н.Г Миндюк	Алгебра и начало анализа	9	М.: «Просвещение»	2008
38	А.В. Шевкин	Текстовые задачи по математике	5-6	М.: «Илекса»	2009
39	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии	7	М.: «Илекса»	2003
40	Т.М. Мищенко А.Д. Блинов	Геометрия. Тематические тесты	8	М.: «Просвещение»	2008
41	Т.М. Мищенко А.Д. Блинов	Геометрия. Тематические тесты	9	М.: «Просвещение»	2008

42	Тульчинская	Математика. Тесты	5-6	М.: «Мнемозина»	2009
43	А.К. Потапов А.В. Шевкин	Дидактические материалы. Алгебра и начало математического анализа	7		2009
44	Э.Н. Балаян	Геометрия. Задачи на готовых чертежах	7-9		2009
45	В.И. Глизбург	Алгебра начало анализа (контрольные работы)	11	М.: «Мнемозина»	2008
46	Е.В. Потоскуев Л.И. Звавич	Геометрия. Методическое пособие	10	М.: «Дрофа	2004
47	А.В. Шевкин	Обучение решению текстовых задач	5-6		2004
48	Л.Д. Липпо	Математика. ЕГЭ. Эффективная методика	11		2007
49	М.П. Нечаев	Разноуровневый контроль качества знаний по математике	9-11		2007
50	Л.П. Купцова Ю.В. Нестеренко	Задания для подготовки к олимпиадам по математике	9	М.: «Просвещение»	2007
51	С.И. Колесникова	ЕГЭ. Домашний репетитор. Решение сложных задач	11		2007
52	М.А. Кубышева	Сборник текстовых заданий для тематического и итогового контроля	5	М.: УМЦ «Школа»	2006
53	В.А. Яровенко	Поурочные разработки по геометрии	11	М.: «ВАКО»	2006
54	А.В. Спивак	Тысяча и одна задача по математике	5-7		2005
55	Н.Ф. Гаврилова	Универсальные и поурочные разработки по геометрии	10		2006
56	Н.Ф. Гаврилова	Универсальные и поурочные разработки по геометрии	7	М.: «ВАКО»	2007
57	Н.Ф. Гаврилова	Универсальные и поурочные разработки по геометрии	8	М.: «ВАКО»	2008
58	В.А. Яровенко	Поурочные разработки по геометрии	10	М.: «ВАКО»	2007
59	С.Г. Воровцов	Азбука логического мышления			2007
60	А.Д. Гетманов	Методические рекомендации. Логические основы математики	10-11	М.: «Дрофа	2007
61	Дорофеева Петерсон	Математика. Методические материалы	5-6		2006
62	А.В. Фарков	Математические кружки в школе	5-8		2008
63	А.В. Фарков	Математические олимпиады в школе	5-11	М.: «Айрисс-Пресс»	2009
64	А.В. Фарков	Математические олимпиады	5-6	«Экзамен»	2009
65	Т.Г. Власова	Предметная неделя математики в школе		Ростов н/д: «Феникс»	2009
66	А.В. Фарков	Внеклассная работа по математике (Школьные олимпиады)	5-11	М.: «Айрисс-Пресс»	2009
67	Сухин	800 новых логических и математических			2008

		головоломок			
68	В.С. Кессельман	Занимательная математика		М.: АСТ Астрель	2008
69	Довбыш Потёмкина	Математические олимпиады. 906 самых интересных задач и примеров		Донецк ООО ПКФ БАО	2008
70	А.П. Ершова	Устные проверочные и зачётные работы по математики	5-6	М.: «Илекса»	2008
71	П. Слоун	Занимательные задачи на нестандартное мышление			2008
72	А.В. Фарков	Внеклассная работа по математике	5-11	М.: «Айрисс-Пресс»	2009
73	Выговская	Поурочные разработки по математике	6	М.: «ВАКО»	2009
74	Понова	Поурочные разработки по математике	5	М.: «ВАКО»	2009
75	Выговская	Поурочные разработки по математике к учебнику Виленского	6		2009
76	Кордемский	Математическая смекалка		М.: ОНИКС	2005
77	Л.Г. Петерсон И.Г. Липотникова	Устные упражнения на уроках математики	5	«Школа 2000...»	2008
78	Тулчинская	Математика. Тесты	5-6		2009
79	Д.А. Мальцев Л.И. Мальцева	Математика. ЕгЭ (1 и 2 четверть)			2010
80	Г.В. Сухадольский	Математические методы в психологии		Харьков Гуманитарный центр	2008
81	А.Г. Мордкович	Методическое пособие для учителя. Алгебра и начало анализа	11	М.: «Мнемозина»	2010
82	Ю.М. Колягин	Методическое пособие для учителя. Математика	5	Ульяновск ИНФОНД	2004
83	М.А. Кубышева	Методические материалы к учебнику Г.В. Дорофеева, Л.Г. Петерсон	5-6	М.: «ЮХНТА»	2006
84	А.Н. Рурукин	Пособие для интенсивной подготовки к экзамену по математике		М.: «ВАКО»	2006
85	И.Г. Гусева	Сборник текстовых заданий для тематического и итогового контроля	5	М.: «Интеллект. центр»	2006
86	М.П. Нечаев	Разноуровневый контроль качества по математике: практические материалы	5-11	М.: «5 за знания»	2007
87	С.П. Ковалёва	Олимпиадные задания по математике	9	Волгоград «Учитель»	2007
88	А.В. Фарков	Математические кружки в школе	5-11	М.: «Айрисс-Пресс»	2009
89	Д.А. Мальцева	Математика всё для ЕгЭ (1, 2 четверть)		Ростов НИИ	2010
90	Л.Я. Фалькс	Час занимательной математики		Ставрополь	2003
91	Л.Г. Петерсон И.Г. Липатникова	Устные упражнения на уроках математики	5	«Школа 2000...»	2004
92	В.И. Жохов	Математический тренажёр	5	М.: «Мнемозина»	2010

		(пособие для учителя)			
93	И.Е. Феоктистов	Алгебра. Дидактические материалы	7	М.: «Мнемозина»	2011
94	А.П. Ершова В.В. Голобородько	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии	8	М.: «Илекса»	2003
95	Г.Фалин	Центральная симметрия		М.: «Чистые пруды»	2010
96	И.Смирнова	50 задач о равенстве треугольника		М.: «Чистые пруды»	2010
97	В.И. Глизбург	Алгебра начало анализа (контрольные работы)	10	М.: «Мнемозина»	2007
98	М Мищенко	Геометрия. Тематические тесты	7	М.: «Просвещение»	2010
99	М Мищенко	Дидактические карточки. Задания по геометрии	7	М.: «Экзамен»	2007
100	А.И. Азевич	Задания по геометрии (Дидактические материалы и контрольные работы)	7-9	М.: «Школьная пресса»	2003
101	С.М. Саакян	Изучение геометрии в 10-11 классах. Методические рекомендации		М.: «Просвещение»	2003

III. Технические средства обучения: компьютер, проектор, интерактивная доска (в двух кабинетах), принтер.

IV. Наглядные пособия: набор геометрических тел, портреты математиков, диски, угольник классный, циркуль.

V. Электронные пособия по математике:

1. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия, 9 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия, 7-8 классы [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия, 10-11 классы [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия, 7 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

5. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия, 8 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия, 9 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

7. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия, 10 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

8. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия, 11 класс [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

9. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по математике Кирилла и Мефодия [Электронный ресурс].- М.ООО «Кирилл и Мефодий», 2007. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

10. Открытая математика. Планиметрия. [Электронный ресурс].-М.ООО «Физикон», 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

11. Открытая математика. Алгебра. [Электронный ресурс].-М.ООО «Физикон», 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
12. Открытая математика. Функции и графики. [Электронный ресурс].-М.ООО «Физикон», 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
13. Современный учебно-методический комплекс. Алгебра и начала анализа 10-11 [Электронный ресурс].- М. Просвещение – МЕДИА, 2003. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
14. Современный учебно-методический комплекс. Алгебра и начала анализа 11. Итоговая аттестация выпускников [Электронный ресурс].- М. Просвещение – МЕДИА, 2003. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
15. Образовательная коллекция. Планиметрия 7-9 [Электронный ресурс].- М. ООО «1С-Паблишинг», 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
16. Образовательная коллекция. Алгебра 7-11 [Электронный ресурс].- М. ООО «1С-Паблишинг», 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
17. Спецподготовка. Тренировка арифметических способностей. [Электронный ресурс].- М. «Новая школа», 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
18. Школьная программа на домашнем компьютере. Геометрия не для отличников. [Электронный ресурс].- М. «Новый диск», 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
19. Антирешебник. Генератор заданий по математике. Контрольные и самостоятельные работы по любой теме. [Электронный ресурс].- М. «Экзамен», 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).