Утверждён приказом директора МБОУ «Карповская СОШ» №14 от 27.01.2021 года Директор школы\_\_\_\_\_\_ (Т.А.Синцова)

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Карповская средняя общеобразовательная школа» Уренского муниципального округа Нижегородской области

# Паспорт кабинета математики

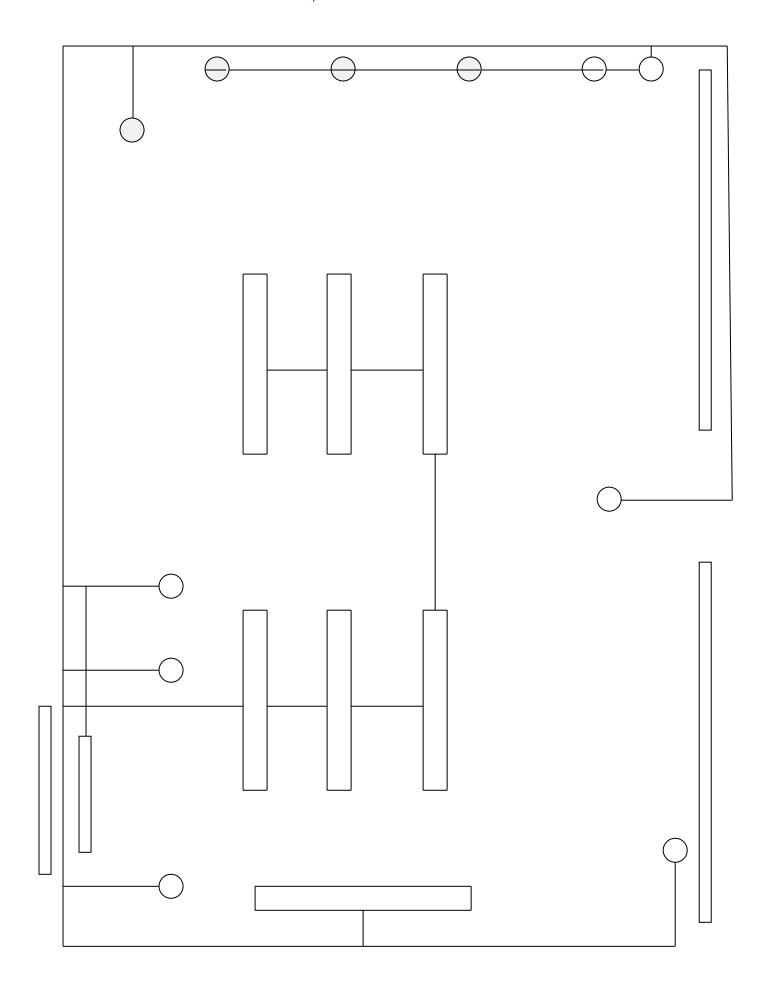
Зав. кабинетом: Рыжова В.П.

## Оборудование кабинета

№	Наименование оборудования	ИНВ №	Количество
1	Стол письменный	1010620217	1
	Стул деревянный учительский	1010620087/21	1
	Стол ученический	1010620086/1-10	10
	Стул ученический	1010620087/1-20	20
	Доска учебная	1010620229	1
	Компьютерный стол	1010620088	1
7	Интерактивная доска	1101360033	1
	Шкаф книжный	1010620216, 1010620220	2
9	Процессор, монитор, колонки	1101360040	1
	Проектор	1010620107	1
	Циркуль	1013600013	1
	Транспортир	1013600010	1
	Набор геометрических фигур	1101360120	1
	прозрачный		
14	Наборы таблиц по предмету		4
15	Метр		1
16	Жалюзи		2
17	Набор для конструирования	000000068	1
	объёмных геометрических тел		
	прозрачный		
18	Набор инструментов классных		1
19	Набор для конструирования		1
	геометрических тел на плоскости		
20	Ноутбуки ACER	BA0000009/0-4	5
21	Ноутбуки НР	11013600049	1
22	Набор по стереометрии	BA000000131	1
	(геометрические тела на магнитах)		
23	МФУ	000000075	1
24	Фотоаппарат NIKON D5600	5101360300009	1
<b>25</b>	Модель «ЧАСЫ»	5101360300005	1
	(демонстрационная)		
	Комплект «Оси координат»	5101360300007	1
<b>27</b>	Набор «Части целого на круге»	5101360300004	1
	(простые дроби)		
<b>28</b>	Набор портретов «Великие	5101360300003	1
	математики»		
	Сумка ХАМА	4101360600011	1
	Компьютерное кресло		1
31	Светильник-облучатель ОБРН01	4101340600004/1	1

### План кабинета

### Схема эл. освещения кабинета математики



### Средства обучения и учебно-наглядные пособия

### • Книгопечатная продукция – библиотечный фонд

- Рабочие программы
- Учебники

В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки РФ

• Методическая литература

### • Печатные пособия

- План самообразования
- Тематические планирования по классам
- «Положение о кабинете математики»
- Внедрение правил здорового образа жизни
- Диагностический инструментарий по оценке достижения планируемых результатов обучения
- Демонстрационный материал в соответствии с основными темами программы обучения
- Портреты великих математиков

### • Компьютерные и информационно-коммуникативные средства

• Электронные ресурсы (Цифровые информационные источники по тематике курса математики)

### • Технические средства обучения (ТСО)

- Компьютер
- Мультимедийный проектор
- Интерактивная доска
- Классная доска
- Магнитная доска
- Ноутбуки

### • Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

- Линейка
- Циркуль
- Транспортир
- Треугольник
- Набор геометрических фигур
- Модели объёмных фигур
- Оси координат
- Модель «Часы»
- «Части целого»

### Методическая литература по математике:

### Программы

- **Математика.** Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/(сост.Т.А.Бурмистрова). 3-е изд. М.: Просвещение, 2014. 80 с.(в электронном виде)
- **Математика**: программы: 5—11 классы /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др. М.: Вентана-Граф, 2018. —152 с.
- **Алгебра** и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни/ [сост.: Т. А. Бурмистрова]. 2-е изд., перераб. М.: «Просвещение», 2018 г.- 143с.
- **Геометрия.** Сборник примерных рабочих программ. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни/ [сост.: Т. А. Бурмистрова]. 4-е изд. М.: «Просвещение», 2020 г.- 159с.

#### Учебники

- **Математика. 5 класс:** учеб. для общеобразоват. учреждений / (Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин и др.); под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. 3-е изд.— М.: Просвещение, 2015.- 287 с.: ил.
- **Математика.** 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / (Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин и др.); под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. 3-е изд.– М.: Просвещение, 2015.- 287 с.: ил.
- **Математика: 5 класс:** учебник / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под редакцией В.Е.Подольского. 5-е изд., дораб. М.: Вентана-Граф, 2019.- 304 с.: ил.
- **Математика:** 6 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под редакцией В.Е.Подольского. 4-е изд., доп. М.: Вентана-Граф, 2019.- 334 с.: ил.
- **Алгебра: 7 класс:** учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. 2-е изд., дораб. М.: Вентана-Граф, 2017.- 272 с.: ил.
- **Алгебра. 8 класс:** учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2019.- 256 с.: ил. (Российский учебник)
- **Алгебра:** 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. –2-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2019.- 304 с.: ил.-(Российский учебник)
- **Геометрия:** 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2017.- 192 с.: ил.
- **Геометрия: 8 класс:** учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2019.- 208 с.: ил. -(Российский учебник)
- **Геометрия: 9** класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. –2-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2019.- 240 с.: ил. -(Российский учебник)
- Математика: Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 10 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В. Б. Полонский и др.: под ред. В.Е.Подольского. 5-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2020.- 368 с.: ил. -(Российский учебник)
- Математика: Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 11 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под ред. В.Е.Подольского. –3-е изд., пересмотр. М.: Вентана-Граф, 2020.- 288 с.: ил. -(Российский учебник)
- **Математика:** Геометрия. Базовый уровень: 10 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В. Б. Полонский и др.—3-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2020.- 208 с.: ил. -(Российский учебник)
- **Математика:** Геометрия. Базовый уровень: 11 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под ред. В.Е.Подольского. –3-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2020.- 207 с.: ил. -(Российский учебник)

#### Методические и диагностические пособия

- **Векторы и координаты** в решении задач школьного курса стериометрии: учебное пособие / П.Ф.Севрюков, А.Н.Смоляков. М.: Илекса; Народное образование; Ставрополь: Сервисшкола, 2010. 164 с. (Серия «Изучение сложных тем школьного курса математики»).
- Математика: **Теория вероятностей** и дискретная математика: Элементы теории, решение задач: Пособие для самостоятельной подготовки (Серия «Сложные темы ЕГЭ») / О.А.Баюк, Е.Г.Маркарян. М.; СПб.: «Просвещение», 2013. 151 с.: ил.
- Математика. 10-11 классы. **Пределы и производные**: теория и практика решения задач / авт.-сост. Т.А.Лепёхина. Волгоград: Учитель, 2009. 153 с.
- **Математика. 5 класс. Диагностика** уровней сформированности предметных умений и УУД/ авт.-сост. Т.Ю.Дюмина, А.А.Махонина. Волгоград: Учитель, 2016. 133 с.
- **Математика. 6 класс.** Диагностика уровней сформированности предметных умений и УУД/ авт.-сост. Т.Ю.Дюмина, А.А.Махонина. Волгоград: Учитель, 2015. 149 с.
- **Математика. Предметное портфолио пятиклассника.** Самооценка. Самоонализ. Самоконтроль. / авт.-сост. Т.Ю.Дюмина, А.А.Махонина. Волгоград: Учитель, 2013. 147 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Математика. 5 класс/ сост. Л.П.Попова. -3 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. -96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Математика. 6 класс/ сост. Л.П.Попова. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. 96 с.
- Контрольно-измерительные материалы. Алгебра. 7 класс/ сост. Л.И.Мартышова. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Алгебра. 8 класс/ сост. В.В.Черноруцкий. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2013. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Алгебра. 9 класс/ сост. Л.И.Мартышова. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2013. 96 с.
- Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс/сост. А.Н.Рурукин. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2013. 112 с.
- Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс/сост. А.Н.Рурукин. 3 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2013. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Геометрия. 7 класс/ сост. Н.Ф.Гаврилова -2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. -96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Геометрия. 8 класс/ сост. Н.Ф.Гаврилова 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Геометрия. 9 класс/ сост. А.Н.Рурукин. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2014. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Геометрия. 10 класс/ сост. А.Н.Рурукин. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2013. 96 с.
- **Контрольно-**измерительные материалы. Геометрия. 11 класс/ сост. А.Н.Рурукин. 2 е изд., перераб. М.: ВАКО, 2012. 96 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С.
  - **Самостоятельные** и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. -8-е изд., испр. и доп. М.: ИЛЕКСА, 2014. -208 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С.
  - **Самостоятельные** и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. -8-е изд., испр. и доп. М.: ИЛЕКСА, 2014. -240 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С.
  - **Самостоятельные** и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. -8-е изд., испр. и доп. М.: ИЛЕКСА, 2013. -224 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В.
  - **Самостоятельные** и контрольные работы по геометрии для 10 класса. 6-е изд., испр. M.: ИЛЕКСА, 2013. 208 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В.

- **Самостоятельные** и контрольные работы по геометрии для 11 класса. 6-е изд., испр. М.: ИЛЕКСА, 2012. 208 с.
- Ершова А.П., Голобородько В.В. **Самостоятельные** и контрольные работы по алгебре и началам математического анализа для 10-11 классов. — 4-е изд., испр. - М.: ИЛЕКСА, - 2008. — 208 с.
- **Планируемые рензультаты**. Система знаний. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ (Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова и др.); под ред. Г.В.Ковалёвой, О.Б.Логиновой. М.: Просвещение, 2013. 176 с. (Работаем по новым стандартам)
- Геометрия. **Планируемые рензультаты.** Система знаний. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ Т.М.Мищенко; под ред. Г.В.Ковалёвой, О.Б.Логиновой. М.: Просвещение, 2014. 107 с. (Работаем по новым стандартам)
- Изучение алгебры в 7-9 классах: Кн. для учителя / Ю.М.Калягин, Ю.В.Сидоров, М.В.Ткачёва и др. М.: Просвещение, 2002. 287 с.: ил.
- **Изучение геометрии** в 7, 8, 9 классах: Методические рекомендации к учеб. Кн. для учителя / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А.Глазков и др. 6-е изд. М.: Просвещение, 2003. 255 с.: ил.
- Элементы статистики и вероятность: учебное пособие для 7-9 классов общеобразовательных учреждений/ М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова. 4-е изд.- М.: Просвещение,2007. 112 с.: ил.
- **Изучение алгебры и начал** анализа в 10-11 классах: Кн. для учителя / Н.Е.Фёдорова, М.В.Ткачёва. М.: Просвещение, 2003. 205 с.: ил.
- **Изучение алгебры и начал** математического анализа в 10 классе: Кн. для учителя / Н.Е.Фёдорова, М.В.Ткачёва. М.: Просвещение, 2008. 190 с.: ил.
- **Изучение геометрии** в 10-11 классах: Методические рекомендации к учеб. Кн. для учителя / С.М.Саакян, В.Ф.Бутузов. 2-е изд. М.: Просвещение, 2003. 222 с.: ил.
- Четырёхзначные математические **таблицы** / В.М.Брадис. 16-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2013.-93 с.
- Алгебра и начала математического анализа. **Дидактические материалы.** 10 класс: базовый уровень / (М.И.Шабунин, Р.Г.Газорян, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова). 6-е изд. М.: Просвещение, 2013. 207 с.: ил.
- Алгебра и начала математического анализа. **Дидактические материалы.** 10 класс: профильный уровень / (М.И.Шабунин, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова, О.Н.Доброва). 3-е изд. М.: Просвещение, 2011. 142 с.: ил.
- Геометрия. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и профильный уровни / Б.Г.Зив. 11-е изд.- М.: Просвещение, 2011. 159 с.: ил.
- Геометрия. **Самостоятельные и контрольные** работы. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.А.Иченская. 2-е изд.-М.: Просвещение, 2014. 144 с.:
- Математика. **Рабочая тетрадь. 5 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. Часть 1. / Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова и др. 3-е изд. М.: Просвещение, 2015. -80 с.: ил.
- Математика. **Рабочая тетрадь. 5 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. Часть 2. / Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова и др. 3-е изд. М.: Просвещение, 2015. -80 с.: ил.
- Математика. **Рабочая тетрадь. 6 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. Часть 2. / Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова и др. 3-е изд. М.: Просвещение, 2016. -112 с.: ил.
- Геометрия. **Рабочая тетрадь. 7 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. 17-е изд. М.: Просвещение, 2014. 64 с.: ил.
- Геометрия. **Рабочая тетрадь. 8 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. -15-е изд. М.: Просвещение, 2013. 64 с.: ил.
- Геометрия. **Рабочая тетрадь. 9 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. -13-е изд. М.: Просвещение, 2013. 48 с.: ил.

- Геометрия. **Рабочая тетрадь. 10 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. Базовый и профильный уровни. / Ю.А.Глазков, И.И.Юдина, В.Ф.Бутузов. 8-е изд. М.: Просвещение, 2014. 96 с.: ил.
- Геометрия. **Рабочая тетрадь. 11 класс.** Пособие для учащихся общеобразовательных организаций. Базовый и профильный уровни. / Ю.А.Глазков, И.И.Юдина, В.Ф.Бутузов. 8-е изд. М.: Просвещение, 2013. 80 с.: ил.
- **30 тестов по математике:** 5-7 классы / С.С.Минаева. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство «Экзамен», 2011. 190,(2) с.
- **Тесты по геометрии:** 7 класс: к учебнику Л.С.Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9» / А.В.Фарков. 3-е изд., стереотип. М.: Издательство «Экзамен», 2011. 126,(2) с.
- **Тесты по геометрии:** 8 класс: к учебнику Л.С.Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9» / А.В.Фарков. 3-е изд., стереотип. М.: Издательство «Экзамен», 2011. 109,(3) с.
- **Тесты по геометрии:** 9 класс: к учебнику Л.С.Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9» / А.В.Фарков. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство «Экзамен», 2011. 94,(2) с.
- Математика: Дидактические материалы: 5 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 144 с.: ил.
- **Математика:** Дидактические материалы: 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 144 с.: ил.
- **Алгебра:** Дидактические материалы: 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2017. 112 с.: ил.
- **Алгебра:** Дидактические материалы: **8** класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович и др. М.: Вентана-Граф, 2017. 96 с
- **Алгебра:** Дидактические материалы: 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович и др. М.: Вентана-Граф, 2017. 128 с.: ил.
- **Геометрия:** Дидактические материалы: 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2017. 112 с.: ил.
- **Геометрия:** Дидактические материалы: **8** класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2017. 112 с.: ил.
- **Геометрия:** Дидактические материалы: **9** класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2017. 112 с.: ил.
- **Алгебра: 9 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2015. 200 с.
- **Алгебра: 8 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2017. 192 с.
- **Алгебра: 7 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2018. 184 с.
- **Геометрия: 9 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2016. 176 с.: ил.
- **Геометрия: 8 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2015. 152 с.: ил.
- **Геометрия: 7 класс:** методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2018. 128 с.: ил.
- **Математика: 5** класс: методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. 2-е изд., перераб. -М.: Вентана-Граф, 2019. 294 с.: ил.

- **Математика:** 6 класс: методическое пособие / Е.В.Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. 2-е изд., перераб. -М.: Вентана-Граф, 2019. 287 с.: ил.
- **Математика: 5 класс:** рабочая тетрадь №1 для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 112 с.: ил.
- **Математика: 5 класс:** рабочая тетрадь №2 для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 80 с.: ил.
- **Математика:** 6 класс: рабочая тетрадь №1 для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 96 с.: ил.
- **Математика:** 6 класс: рабочая тетрадь №2 для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 3-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2020. 48 с.: ил
- **Математика:** 6 класс: рабочая тетрадь №3 для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. 2-е изд., стереотип. -М.: Вентана-Граф, 2019. 80 с.: ил
- **Алгебра за 7 занятий.** 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / Н.В.Лахова. М.: Просвещение, 2014. 160 с.: ил. (Быстро и эффективно)
- **Алгебра за 7 занятий.** 8 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / Н.В.Лахова. М.: Просвещение, 2014. 159 с.: ил. (Быстро и эффективно)
- **Алгебра за 7 занятий.** 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / Н.В.Лахова. М.: Просвещение, 2014. 175 с.: ил. (Быстро и эффективно)
- **Математика.** 5 класс. Тематические тесты. Промежуточная аттестация / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Изд. 3-е., перераб. Ростов-на-Дону: Легион, 2012. 176 с.
- Математика. 5 класс. Тематические тесты. Тренажёр: учебно-методическое пособие / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2013. 80 с.
- **Математика.** Тематические тесты. 5 класс: учебное пособие для общеобразоват. Организаций / (Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова, С.Б.Суворова). 3-е изд. М.: Просвещение, 2015. 108с.: ил.
- **Математика.** 6 класс. Тематические тесты. Промежуточная аттестация / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Изд. 3-е., перераб. Ростов-на-Дону: Легион, 2012. 160 с.
- **Сборник практических задач** по математике: 6 класс. / В.В. Выговская. М.: ВАКО, 2012. 64 с.
- **Алгебра.** 7-8 классы. Тренажёр. Тематические тесты и итоговые работы: учебно-методическое пособие / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2013. 96с.
- **Геометрия.** 7 класс. Рабочая тетрадь. Самостоятельные работы. Тематические тесты. Промежуточная аттестация: учебно-методическое пособие / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Изд. 2-е. Ростов-на-Дону: Легион, 2013. 112 с.
- Математика. **Диагностические** работы для проведения промежуточной аттестации. 5, 8, 9 классы. / Л.Б.Слуцкий, Л.А.Александрова. М.: ВАКО, 2013. 96 с.
- Алгебра. 7 класс. 224 диагностических варианта / В.И.Панарина. М.: Национальное образование, 2012. 240 с.: ил. (ГИА. Экспресс-диагностика)
- Математика. 10 класс. Промежуточная аттестация в форме ЕГЭ / Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2012. 160с.

### Справочный материал

- Алгебра. Весь школьный курс в таблицах / сост. Т.С.Степанова Минск: Современная школа: Кузьма, 2011. 288 с.
- **Математика в схемах и таблицах** / А.Н. Роганин, И.В. Лысикова. М.: Эксмо, 2012. 256 с. (Наглядно и доступно).
- **Геометрия. Весь школьный курс в таблицах** / сост. Т.С.Степанова Минск: Букмастер: Кузьма, 2013. —2-е изд.— 224 с.
- **Алгебра и геометрия.** /Филатов О.А. СПб.: Издательский Дом «Литература», 2013. 256 с. (серия «Шпаргалка на ладони»).
- **Математика. 10-11 классы. Карманный справочник.** / Лысенко Ф.Ф., Калабухов С.Ю. изд. 3-е Ростов-на-Дону: Легион, 2013.- 192 с. (Готовимся к ЕГЭ)
- **Тригонометрия на ладони.** / Маркова Т.А., Подольская А.В. СПб.: ООО «Издательский Дом «Литера», 2012. 18 с.

#### Экзаменационные материалы

- **ЕГЭ: 3000 задач** с ответами по математике. Все задания **группы В** / А.Л.Семёнова, И.В.Ященко, И.Р.Высоцкий, Д.Д.Гущин, М.А.Посицельская, С.А.Шестаков, Д.Э.Шноль, П.И.Захаров, А.В.Семёнов, В.А.Смирнов; под ред. А.Л.Семёнова, И.В.Ященко. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство «Экзамен», 2012. 543, (1) с.
- **ЕГЭ: 1000 задач** с ответами и решениями по математике. Все задания **группы** С / И.Н Сергеев. В.С.Панфёров. М.: Издательство «Экзамен», 2012. 301, (3) с.
- ЕГЭ: 4000 задач с ответами по математике. Все задания. Базовый и профильный уровни / И.В.Ященко, И.Р.Высоцкий, А.В.Забелин, П.И.Захаров, С.Л.Крупецкий, В.Б.Некрасов, М.А.Посицельская, С.Е.Посицельский, Е.А.Семенко, А.В.Семёнов, В.А.Смирнов; Н.А.Сопрунова, А.В.Хачатурян, И.А.Хованская, С.А.Шестаков, Д.Э.Шноль; под ред. И.В.Ященко. М.: Издательство «Экзамен», 2015. 687, (1) с.
- **ЕГЭ 2015.** Математика. Типовые тестовые задания / И.Р.Высоцкий, П.И.Захаров, В.С.Панфёров, С.Е.Посицельский, А.В.Семёнов, М.А.Семёнова, И.Н.Сергеев, В.А.Смирнов; С.А.Шестаков, Д.Э.Шноль, И.В.Ященко; под ред. И.В.Ященко. М.: Издательство «Экзамен», 2015. 56 с.
- Математика. Решения с методическими рекомендациями. Подготовка к ЕГЭ-2016. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год: учебнометодическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2016. 352 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2017**. Базовый уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2017 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов-на-Дону: Легион, 2016. 352 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2018**. Базовый уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2018 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов-на-Дону: Легион, 2017. 352 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2020**. Базовый уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2020 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов-на-Дону: Легион, 2019. 352 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2021**. Базовый уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2021 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов н/Дону: Легион, 2020. 352 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2017**. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2017 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2016. 384 с.

- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2018**. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2018 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2017. 384 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2020**. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2020 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2019. 416 с.
- **Математика. Подготовка к ЕГЭ-2021**. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2021 года: учебно-методическое пособие/ Под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов-на-Дону: Легион, 2020. 400 с.
- **ЕГЭ. Математика. Профильный уровень:** типовые экзаменационные варианты: 36 вариантов / под ред. И.В.Ященко. М.: Издательство «Национальное образование», 2017. 256 с.
- Я сдам ЕГЭ! Математика. Модульный курс. Практикум и диагностика. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Профильный уровень. / И.В.Ященко, С.А.Шестаков. М.: Просвещение, 2017. 304 с. Я сдам ЕГЭ! Математика. Модульный курс. Практикум и диагностика: учебное пособие для общеобразовательных организаций: профильный уровень. / И.В.Ященко, С.А.Шестаков. М.: Просвещение, 2017. 304 с.
- Я сдам ЕГЭ! Математика. Модульный курс. Методика подготовки. Ключи и ответы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: профильный уровень. / И.В.Ященко, С.А.Шестаков. М.: Просвещение, 2017. 384 с.: ил.
- **Подготовка к ЕГЭ** по математике. Задания C1 C6 / авторы составители: М.А.Мичасова, И.Г.Малышев, Б.Н.Иванов. Н.Новгород: Нижегородский институт развития образования, 2010.-70 с.
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2015**. Учебно тренировочные тесты по новой демоверсии / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов на Дону: Легион –2015. 176 с. (ГИА 9)
- Математика. 9 класс. **ОГЭ 2016.** Тренажёр для подготовки к экзамену. Алгебра, геометрия, реальная математика: учебно методическое пособие / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. Ростов на Дону: Легион М, 2015. 176 с. (ОГЭ 9)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2016**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов на Дону: Легион –2015. 400 с. (ОГЭ)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2017**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2017 год: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов на Дону: Легион –2016. 400 с. (ОГЭ)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2018**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2018 год: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов на Дону: Легион –2017. 368 с. (ОГЭ)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2019**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2019 год: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова. Ростов на Дону: Легион –2018. 400 с. (ОГЭ)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2020**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2020 года: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов н/Д: Легион –2019. 384 с. (ОГЭ)
- Математика. 9 класс. Подготовка к **ОГЭ 2021**. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2021 года: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова. Ростов н/Д: Легион –2020. 384 с. (ОГЭ)
- ЕГЭ 2022. Математика. Профильный уровень/ Г.В.Дорофеев и др.- Москва: Эксмо.2021 -288 с.
- ЕГЭ 2022. Математика. Базовый уровень. 12 вариантов/ под ред. Ященко И.В. Москва: «Экзамен», 2022 -72 с.

### Материалы ВПР

- **Математика. 5-й класс. ВПР. 15 тренировочных вариантов:** учебно-методическое пособие/ под ред. Ф.Ф.Лысенко, Е.Г.Конновой. 3-е изд., перераб. Ростов н /Д: Легион –2019. 160 с. (ВПР)
- **Математика. 6-й класс. ВПР. 14 тренировочных вариантов:** учебно-методическое пособие/ под ред. Е.Г.Конновой, Д.И.Ханина. 2-е изд., перераб. Ростов н /Д: Легион –2019. 160 с. (ВПР)
- **Математика. 7-й класс. ВПР. 10 тренировочных вариантов:** учебно-методическое пособие/ Е.Г.Коннова, Д.И.Ханин, С.О. Иванов Ростов н /Д: Легион –2019. 144 с. (ВПР)

### Поурочные планы

- **Поурочные разработки по математике** к учебнику под редакцией Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина.. **5 класс**. Рурукин А.Н., Гусева Н.Н., Шуваева Е.А. М.:ВАКО, 2017. -240с. (В помощь школьному учителю).
- **Математика.** 6 класс: поурочные планы по учебнику под редакцией Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. Ч 1 / авт.- сост. Т.Ю.Дюмина.— Изд.—2-е, испр. Волгоград.: Учитель, 2011.- 235 с.
- **Математика. 6 класс:** поурочные планы по учебнику под редакцией Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. Ч 2 / авт.- сост. Т.Ю.Дюмина.— Изд.—2-е, испр. Волгоград.: Учитель, 2011.- 242 с.
- Универсальные поурочные разработки по **геометрии 7 класс**. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ВАКО, 2015. 304 с. (В помощь школьному учителю).
- Универсальные поурочные разработки по **геометрии 8 класс**. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ВАКО, 2014. 368 с. (В помощь школьному учителю).
- Поурочные разработки по **геометрии 9 класс**. М.: ВАКО, 2015. 320 с. (В помощь школьному учителю).
- Поурочные разработки по **геометрии: 10 класс** / Сост. В.А.Яровенко. М.: ВАКО, 2011. 304 с. (В помощь школьному учителю).
- Поурочные разработки по **геометрии: 11 класс** / Сост. В.А.Яровенко. М.: ВАКО, 2013. 336 с. (В помощь школьному учителю).

#### Учебные диски и тренажёры по математике 5-11 классы

- 1С: Математика, 5 класс.
- 1С: Математика, 6 класс.
- 1С: Школа. Математика, 5-11 классы. Практикум. Под ред. В.Н. Дубровского.
- 1С: Школа. Алгебра, 7-9 классы. М.И. Башмаков.
- 1С: Геометрия, 7 класс. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев.
- 1С: Геометрия, 8 класс. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев.
- 1С: Геометрия а, 9 класс. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев.
- 1С: Школа. Алгебраические задачи с параметрами, 9-11 классы.
- 1С: Линейная алгебра и аналитическая геометрия.
- Электронное приложение к учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова и др. 7-9 классы.
- 1С: Репетитор. Математика. Часть 1
- Уроки математики 5-6 классы
- Наглядная математика. Интерактивное учебное пособие. Уравнения и неравенства.