

Учебное – методическое обеспечение учебного кабинета

№	Название учебного издания	Авторы, составители	Годы издания	Издательство
1.	Учебник «математика» 5 класс.	Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбург	2015г.	Москва. Мнемозина 2015г
2.	Учебник: Математика – 6 класс	Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбург	2013г.	Казань : Магариф
3.	Алгебра, учебник для 7 класса для общеобразовательных учреждений	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова	2017г.	М.:Просвещение,
4.	Алгебра: элементы статистики и теории вероятностей. Учебное пособие для учащихся 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк	2005 г.	М.: Просвещение,
5.	Геометрия, 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений	Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др	2019 г.	М: Просвещение
6.	Алгебра, учебник для 8 класса для общеобразовательных учреждений	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова	2018 г.	М.:Просвещение,
7.	Алгебра, учебник для 9 класса для общеобразовательных учреждений	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова	2019 г.	М.:Просвещение,
8.	Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс. в двух частях, часть I- учебник, часть II-задачник	А.Г.Мордкович	2020 г.	М.: Мнемозина,
9.	Геометрия 10-11 классы	Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов	2013 г.	М.: - Просвещение

Литература и средства обучения (дидактические материалы).

№	Название учебного издания	Авторы, составители	Годы изда ния	Издательство
1	Дидактические материалы по математике для 5 класса.	А.С.Чесноков, К.И.Нешков.	2000г	Москва . «Просвещение».

2	Дидактические материалы-6 класс	А.С.Чесноков, К.И. Нешков	2002г	Казань : Магариф
3	Дидактические материалы по алгебре для 7 класса	Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б.Суворова	2001г	М.:Просвещение
4	Дидактические материалы по геометрии 7 класс	Б.Г. Зив, В.М. Мейлер	2008г	Москва. Просвещение
5	Дидактические материалы по алгебре для 8 класса	В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк	2001г	Казань: Магариф
6	Дидактические материалы по алгебре для 9 класса	В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк	2001г	Казань: Магариф
7	«Дидактические материалы по геометрии в 11 классе»	Б.Г. Зив	2005г	М.: Просвещение,

Литература и средства обучения

№	Название учебного издания	Авторы, составители	Годы издания	Издательство
1	Поурочные разработки по математике 5 класс	А.П.Попова	2009г	Москва «Вако.
2	Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса.	А.И.Ершова, В.В.Голобородьк о	2009г	Москва . «Илекса»
3	Тесты по математике 5-6 классы	Ф.Ф.Лысенко	2009г.	Легион
4	Математика 5-6 классы: Поурочные планы по учебникам Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова, С.И. Шварцбурда (компакт- диск)		2012 г.	Издательство «Учитель»
5	Тематическое и поурочное планирование по математике -6 класс	В.В.Выговская	2008г.	М.: Вако
6	Поурочные разработки по математике 7 класс к учебному комплекту	Ю.Н. Макарычев	2008г	Издательство «Экзамен
7	Поурочное планирование по геометрии 7ласс	Л.С. Анатасян, В.Ф. Бутузов и др .	2008г.	М.: Издательство «Экзамен»
8	Задачи по геометрии для 7-11 классов	Б.Г. Зив, В.М. Мейлер	2003г.	М.Просвещение.
9	Поурочные разработки по математике 8 класс к учебному комплекту	Ю.Н. Макарычев	2008г	Издательство «Экзамен
10	Поурочное планирование по геометрии 8 класс	Л.С. Анатасян, В.Ф. Бутузов и	2008г.	М.: Издательство «Экзамен»

		др .		
11	Тесты для промежуточной аттестации	Ф.Ф.Лысенко	2009г.	М: Просвещение
12	Поурочные разработки по математике 9 класс к учебному комплекту	Ю.Н. Макарычев	2008г	Издательство «Экзамен
13	Поурочное планирование по геометрии 9 класс	Л.С. Анатасян, В.Ф. Бутузов и др .	2008г.	М.: Издательство «Экзамен»
14	Подготовка к итоговой аттестации – 2013	Ф.Ф. Лысенко.	2013 г.	Ростов-на-Дону: «Легион»,
15	Лысенко Ф.Ф. Математика. Подготовка к ЕГЭ-2010.		2009	Легион-М
16	Алгебра и начала анализа. Контрольные работы, 10 – 11 классы	А. Г. Мордкович.	2009 г	М.: Мнемозина
17	Универсальные материалы для подготовки к ЕГЭ./ ФИПИ	Ф.Ф. Лысенко	2012г. 2013г. 2014г.	М.: Интеллект-Центр
18	Подготовка к ЕГЭ	Ф.Ф. Лысенко С.Ю. Кулабухова.	2010г. 2011г. 2013г.	– Ростов на Дону: Легион – М,
19	Сборника рабочих программ. Математика 5 – 6 классы	сост. Т.А. Бурмистрова	2014г.	М.: «Просвещение»,
20	Сборник рабочих программ. Алгебра 7 – 9 классы.	сост. Т.А. Бурмистрова	2014г.	М.: «Просвещение»,
21	Сборник рабочих программ. Геометрия 7 – 9 классы.	сост. Т.А. Бурмистрова	2018г.	М.: «Просвещение»,
22	Программы «Математика» 5-6 классы, «Алгебра» 7-9 классы, «Алгебра и начала анализа» 10 – 11 классы/. – .	авт.- сост. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович	2011г.	М.: Мнемозина

Электронные образовательные ресурсы

№	Название учебного издания	класс	Годы издания	Издательство
1	Уроки геометрии Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.	8	2009 год	Москва.
2	Уроки геометрии «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.»	9	2009 год	Москва.
3	Уроки геометрии «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.»	10	2009 год	Москва.

4	Уроки алгебры «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.»	10	2009 год	Москва.
5	Уроки геометрии «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.»	11	2009 год	Москва.
6	Уроки алгебры «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.»	11	2009 год	Москва.
7	Математика.. Под редакцией Дубровского В.Н.	5-11кл	2004 г	АОЗТ «1С». Репетитор
8	Математика. Под редакцией В. Н. Дубровского...	5-11кл	2004г	ЗАО «1С»

Демонстрационные плакаты

5 класс, математика

1. Виды шкал .
2. Площади .
3. Прямоугольный параллелепипед .
4. Измерение углов транспортиром .
5. Множества .
6. Отрезок, прямая, луч .
7. Знаки $<$ и $>$.
8. Свойства единицы и нуля .
9. Круговые диаграммы .
10. Площади .
11. Действия с обыкновенными дробями.

6 класс, математика

1. Решение уравнений .
2. Сложение положительных и отрицательных чисел .
3. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел .
4. Пропорции .
5. Действия с дробями .
6. Признаки делимости .

7 класс, алгебра

1. Свойство сложения и умножения .
2. Решение систем линейных уравнений .
3. Выражения с переменными .
4. Взаимное расположение графиков линейных функций.
5. Оценка значений выражений.
6. График прямой пропорциональности .

7. Раскрытие скобок .
8. Многочлены .
9. Вынесение общего множителя. Способ группировки .
10. Разложение на множители .
11. Одночлены .
12. Стандартный вид одночлена .
13. График зависимости .
14. Степень .
15. Расположение прямой, относительно системы координат .
16. Графический способ решения систем уравнений .
17. График функции $y=kx+b$.

7 класс, геометрия

1. Виды треугольников .
2. Основные свойства измерения отрезков .
3. Основные свойства принадлежности точек и прямых .
4. Существование треугольника, равного данному .
5. Равнобедренный треугольник .
6. Высота, медиана, биссектриса .
7. Признаки равенства треугольников .
8. III признак равенства треугольников .
9. Плоскость, прямая, луч .
10. Перпендикулярные прямые .
11. Вертикальные углы .
12. Смежные углы .
13. Аксиомы параллельных прямых .
14. Основное свойство расположения точек на прямой .
15. Отрезок и длина отрезка .
16. Прямоугольный треугольник .
17. Теоремы и доказательства
18. Аксиомы откладывания отрезков и углов .
19. Построение треугольника, равного данному .
20. Доказательство от противного .
21. Построение биссектрисы угла.
22. Построение перпендикуляра к прямой .
23. Параллельные прямые, перпендикулярные прямые .

8 класс, алгебра

1. Приближённое значение чисел .

2. Системы линейных неравенств .
3. Линейные неравенства с одной переменной .
4. Область определения функции $y=\sqrt{x}$.
5. Неравенства с двумя переменными . .
6. Графическое решение уравнения $x^2=a$.
7. Прямая и обратная пропорциональность .
8. Решение уравнений и неравенств.
9. Значения тригонометрических функций .
10. Квадратное уравнение .

8 класс, геометрия

1. Теорема Фалеса .
2. Трапеция .
3. Свойства параллелограмма .
4. Соотношения между углами и сторонами в прямоугольном треугольнике .
5. Решение прямоугольных треугольников .
6. $\sin, \cos, \operatorname{tg} 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$.
7. Гомотетия .
8. Декартовы координаты на плоскости .
9. Параллельный перенос .
10. Некоторые тригонометрические тождества .
11. Векторы в пространстве .
12. Определение $\sin, \cos, \operatorname{tg}$ от 0° до 180° .
13. Косинус угла .
14. Теорема Пифагора .
15. Осевая симметрия .
16. $\sin, \cos, \operatorname{tg} (180^{\circ}-\alpha)$.
17. Движение, признаки подобия .
18. Свойства параллелограммов .
19. Действия с векторами .
20. Геометрия треугольника .

9 класс, алгебра

1. Степень с целым показателем .
2. Функция $y=\sqrt{x}$ и её свойства .
3. Последовательности .
4. График функции $y=\sqrt{x}$.
5. Графическое решение уравнений .
6. График $y=ax^2+bx+c$ (7).
7. Прогрессии .

8. Основные формулы тригонометрии .
9. Квадратичная функция, квадратичные неравенства.

9 класс, геометрия

1. Круговой сектор .
2. Площади простых фигур .
3. Длина окружности и площадь круга .
4. Уравнение прямой .
5. Уравнение окружности .
6. Центральный угол и дуга окружности .
7. Радианная мера угла .
8. Ломанная .
9. Длина окружности .
10. Правильные многоугольники .
11. Выпуклые многоугольники .
12. Теорема синусов .
13. Площадь круга .

14. Углы, вписанные в окружность .
15. Пересечение прямой и окружности .
16. Площадь трапеции и подобных фигур .

10 класс, алгебра

1. График функции $y = \operatorname{tg} x$ (8).
2. График функции $y = x^n$, n – четное (8а).
3. Тригонометрия простейшие уравнения (нов.).
4. Тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции .
5. Функции синус и косинус. Графики и свойства .

10 класс, геометрия

1. Взаимное расположение двух прямых .
2. Аксиомы стереометрии .
3. Некоторые следствия из аксиом стереометрии .
4. Декартовы координаты в пространстве .
5. Параллельность плоскостей .
6. Углы между прямыми и плоскостями .
7. Параллельные прямые в пространстве

8. Изображение пространственных фигур .
9. Правильная пирамида .
10. Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них.
11. **Векторы в пространстве .**
12. **Метод координат в пространстве**

11 класс, алгебра

1. График показательной функции .
2. График функции $y=\lg x$.
3. График функции $y=\sqrt{x}$.
4. График функции $y=10^x$.
5. Показательная и логарифмическая функции .

11 класс, геометрия

1. Площадь ортогональной проекции на плоскость .
2. Поверхности и объёмы геометрических тел .