

## 1. Кабинет математики

### Учебное и учебно-методическое обеспечение

1. Дидактические материалы по математике: 5 класс: практикум/ А. С. Чеснаков, К. И. Нешков.- 5-е издание. –М.: Академкнига/Учебник, 2013. – 144 с.

2. Математические диктанты. 5 класс / В.И. Жохов. – 4-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2014. – 96 с.

3. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Н.Я. Виленкин и др. «Математика 5 класс» / М.А.Попов. – 11-е изд., перераб. и доп. –М.: Издательство «Экзамен», 2014. – 126 с.

4. 20 тестов по математике: 5-6 классы / С.С.Минаева. – 7-е изд. – М.: Издательство «Экзамен», 2013. – 143 с.

5. Комплексная тетрадь по контролю знаний. Математика. 5класс / С.П.Бабенко. М.: Аркти; Белгород: Ранок, 2014. – 64 с.

6. Математика. 5 класс: технологические карты уроков по учебнику Н.Я.Виленкина и др. / И.Б. Чаплыгина. – Волгоград: Учитель, 2015. - 2Наглядный материал

№п/п	Наименование	Имеется в наличии	Кому принадлежит
1.	Параллельные прямые. Модуль числа	1	школа
2.	Высота, биссектриса треугольника. НОД и НОК.	1	школа
3.	Действия с дробями	1	школа
4.	Обыкновенные дроби	1	школа
5.	Решение уравнений	1	школа
6.	Прямоугольная система координат	1	школа
7.	Действия с обыкновенными дробями. Проценты	1	школа
8.	Острые и тупые углы. Длина окружности и площадь круга	1	школа
9.	Площади. Сложение, вычитание. Измерение углов транспортиром	1	школа
10.	Осевая симметрия. Формулы длины окружности и площади круга	1	школа
11.	Знаки. Законы арифметических действий	1	школа
12.	Прямоугольный параллелепипед	1	школа
13.	Виды шкал	1	школа
14.	Виды треугольников	1	школа
15.	Виды треугольников	1	школа

<b>16.</b>	График функции	1	школа
<b>17.</b>	Признаки параллельности прямых. Равнобедренный треугольник	1	школа
<b>18.</b>	Угол между двумя прямыми. Некоторые векторные формулы	1	школа
<b>19.</b>	Признаки равенства треугольников. Параллельный перенос	1	школа
<b>20.</b>	Пропорции. Построение перпендикуляра к прямой	1	школа
<b>21.</b>	Понятие площади. Площадь простых фигур. Скалярное произведение векторов	1	школа
<b>22.</b>	Решение треугольников.	1	школа
<b>23.</b>	Прямоугольный треугольник. Высота, медиана. Биссектриса.	1	школа
<b>24.</b>	Графический способ решения систем уравнений. График температуры воздуха	1	школа
<b>25.</b>	График. Описанные многоугольники.	1	школа
<b>26.</b>	Разложение на множители. Многочлены	1	школа
<b>27.</b>	Вектор. Абсолютная величина. Разложение вектора. Теорема синусов.	1	школа
<b>28.</b>	Правило знаков. Параллельные прямые.	1	школа
<b>29.</b>	Формулы. Графики	1	школа
<b>30.</b>	Измерения прямоугольного параллелепипеда и куба	1	школа
<b>31.</b>	Основные свойства (аксиомы) измерения отрезков и углов. Углы вписанные в окружность (Лист 1)	1	школа
<b>32.</b>	Основные свойства принадлежности точек и прямых. Углы вписанные в окружность (Лист 2)	1	школа
<b>33.</b>	Окружность. Углы, вписанные в окружность	1	школа
<b>34.</b>	Существование треугольника равного данному. Основное свойство параллельности прямых	1	школа
<b>35.</b>	Вертикальные углы. Третий признак равенства треугольников	1	школа
<b>36.</b>	Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике. (Лист 1) Уравнение прямой	1	школа
<b>37.</b>	Расположение прямой относительно системы координат. Синус, косинус и тангенс углов $180 - \alpha$	1	школа
<b>38.</b>	Определение синуса. Косинуса и тангенса некоторых углов. Уравнение окружности	1	школа

<b>39.</b>	Примеры преобразования фигур. Свойства параллелограммов	1	школа
<b>40.</b>	Графическое решение уравнений $x^2=a$	1	школа
<b>41.</b>	Взаимное расположение прямых и плоскости. Аксиома расстояния, порядка.	1	школа
<b>42.</b>	Взаимное расположение двух плоскостей. Взаимное расположение прямой и плоскости.	1	школа
<b>43.</b>	Разложение по некомпланарным векторам.	1	школа
<b>44.</b>	Примеры преобразования фигур. Равенство фигур	1	школа
<b>45.</b>	Центральный угол и дуга окружности. Площади простых фигур	1	школа
<b>46.</b>	Перпендикулярные прямые. Доказательство от противного	1	школа
<b>47.</b>	Решение систем двух линейных уравнений	1	школа
<b>48.</b>	Графическое решение систем уравнений второй степени. Графическое решение уравнений.	1	школа
<b>49.</b>	График функции $y=ax^2$ . Графическое решение линейного неравенства.	1	школа
<b>50.</b>	Прямоугольный треугольник. Смежные углы	1	школа
<b>51.</b>	Действия с 1 и с 0	1	школа
<b>52.</b>	Метрическое соотношение в треугольнике. Столбчатые диаграммы	1	школа
<b>53.</b>	Прогрессии. График функции обратной данной	1	школа
<b>54.</b>	Признаки делимости. Отрезок. Длина отрезка.	1	школа
<b>55.</b>	Раскрытие скобок. Длина окружности и площадь круга	1	школа
<b>56.</b>	Признаки параллелограмма. Свойства параллелограмма.	1	школа
<b>57.</b>	Пересечение прямой с окружностью. Теорема Фалеса	1	школа
<b>58.</b>	Признаки подобия треугольников. Движение	1	школа
<b>59.</b>	Вычитание векторов. Угол между двумя направлениями. Угол между двумя векторами	1	школа
<b>60.</b>	Основное свойство взаимного расположения точек на прямой и плоскости. Признаки равенства треугольников	1	школа
<b>61.</b>	Теоремы и доказательства. Основные свойства откладывания отрезков и углов	1	школа

<b>62.</b>	Формулы пути, скорости.	1	школа
<b>63.</b>	Функция $y=\sqrt{x}$ и ее свойства	1	школа
<b>64.</b>	Последовательности. Степени и логарифмы свойства	1	школа
<b>65.</b>	Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике. Декартовы координаты на плоскости	1	школа
<b>66.</b>	Сечение пирамиды и призмы плоскостью	1	школа
<b>67.</b>	Законы сложения и умножения. Округление чисел	1	школа
<b>68.</b>	Графики. Перпендикулярные прямые.	1	школа
<b>69.</b>	Графики функций $y=ax^2+bx+c$ . Решение неравенств второй степени с одной переменной	1	школа
<b>70.</b>	Графики показательной функции	1	школа
<b>71.</b>	Значение синусов, косинусов и тангенсов некоторых углов	1	школа
<b>72.</b>	Действия с десятичными дробями. Деление с остатком	1	школа
<b>73.</b>	Формулы соотношения между тригонометрическими функциями	1	школа
<b>74.</b>	Действия с дробями. Координатная прямая	1	школа
<b>75.</b>	Примеры решения прямоугольных треугольников. Центральная симметрия	1	школа
<b>76.</b>	Координаты вектора. Площади подобных фигур	1	школа
<b>77.</b>	Взаимное расположение графиков линейной функции	1	школа
<b>78.</b>	Скалярное умножение векторов. Применение скалярного умножения векторов к решению задач	1	школа
<b>79.</b>	Прямоугольная система координат. Равенства	1	школа
<b>80.</b>	Разложение вектора по двум некопланарным. Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1	школа
<b>81.</b>	Примеры использования свойств подобия фигур. Цилиндр.	1	школа
<b>82.</b>	Примеры преобразования фигур. Равенство фигур	1	школа
<b>83.</b>	Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них	1	школа
<b>84.</b>	Параллельность в пространстве	1	школа
<b>85.</b>	Векторы в пространстве	1	школа
<b>86.</b>	Решение уравнения $\cos t= a$	1	школа
<b>87.</b>	Решение уравнения $\operatorname{tg} t=a$	1	школа

<b>88.</b>	Сечение тетраэдра	1	школа
<b>89.</b>	Метод координат в пространстве	1	школа
<b>90.</b>	Решение неравенства $\cos t > a$	1	школа
<b>91.</b>	Решение неравенства $\sin x > a$	1	школа
<b>92.</b>	Решение уравнения $\sin x = a$	1	школа
<b>93.</b>	Тригонометр	1	школа
<b>94.</b>	Определение синуса и косинуса угла	1	школа
<b>95.</b>	Признаки равенства треугольников	1	школа
<b>96.</b>	Высота, медиана, биссектриса треугольника	1	школа
<b>97.</b>	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	школа
<b>98.</b>	Прямоугольный треугольник и его свойства	1	школа
<b>99.</b>	Треугольник и его элементы	1	школа
<b>100.</b>	Равнобедренный треугольник и его свойства	1	школа

### Информационно-коммуникативные средства

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Имеется в наличии</b>	<b>Кому принадлежит</b>
<b>1.</b>	Алгебра и начала анализа 10-11 класс	1	школа
<b>2.</b>	Алгебра и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников	1	школа
<b>3.</b>	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия. 7-9 классы (часть 1)	1	школа
<b>4.</b>	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия. 7-9 классы (часть 2)	1	школа
<b>5.</b>	Математика 6 класс	1	школа
<b>6.</b>	Геометрия 7-9 классы (3 и 4 четверти)	1	школа
<b>7.</b>	Геометрия 7-9 классы (1 и 2 четверти)	1	школа
<b>8.</b>	Геометрическое конструирование на плоскости и в пространстве	1	школа
<b>9.</b>	Универсальное мультимедийное пособие по алгебре 8 класс	1	личное
<b>10.</b>	Универсальное мультимедийное	1	личное

	пособие по алгебре 9 класс		
<b>11.</b>	Универсальное мультимедийное пособие по математике 5 класс	1	личное
<b>12.</b>	Уроки алгебры функции: графики и свойства 7-11 классы	1	личное
<b>13.</b>	Алгебра 7-9 класс. Карточки	1	школа
<b>14.</b>	Геометрия 7-9 класс. Карточки	1	школа
<b>15.</b>	Электронные плакаты 5,6 класс	1	школа