

**МБОУ «Школа № 120»**  
**Кабинет математики (№ 5)**

**Общие сведения**

Площадь кабинета	48,3 кв.м
Число посадочных мест	30

**Технические средства обучения**

Монитор	1	Колонки	1
Процессор	1	Интерактивная доска	1
Мультимедийный проектор	1	Клавиатура	1
Мышь	1	Принтер	1

**Оснащение кабинета**

**Оборудование общего назначения**

№	Наименование имущества	Количество
1.	Доска.	1
2	Стол для компьютера.	1
3	Стул учительский	1
4	Стол ученический.	15
5	Стул ученический.	30
6	Жалюзи.	3
7	Шкаф для дидактических материалов	2
8	Шкаф для плакатов.	1

**Материалы и оборудование**

Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30 <sup>0</sup> , 60 <sup>0</sup> ), угольник (45 <sup>0</sup> , 45 <sup>0</sup> ), циркуль.	1
Комплекты планиметрических тел (7-9 класс).	1
Комплекты стереометрических тел (10-11 класс)	1
Модели геометрических тел	1
Набор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный)	1

**Плакаты и таблицы**

Таблицы по математике по всем классам. Карточки по математике по всем классам. Электронное сопровождение курса "Алгебра - 8"/ Под ред. Мордковича Алгебра. Дидактический и раздаточный материал 7-9 классы. Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30 <sup>0</sup> , 60 <sup>0</sup> ), угольник (45 <sup>0</sup> , 45 <sup>0</sup> ), циркуль. Комплекты планиметрических тел. Комплекты стереометрических тел. Таблицы по геометрии для 7-10 класса. Карточки по геометрии 7-10 класс.	5-11кл
---	--------

<p><b>Презентации к урокам:</b>                  " Математическая модель расшифровка выражений"                  " Окружность круг"                  " Определение неправильной дроби"                  " Правила округления"                  " Угол. Виды углов"                  " Упрощение выражений. Математический диктант"                  " Формулы"                  " Язык геометрических рисунков"                  ЭУМ " Вычитание натуральных чисел. Тренажёр"                  ЭУМ " Вычитание натуральных чисел. Тренажёр"                  ЭУМ " Отрезок. Длина отрезка. Треугольник"                  ЭУМ " Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями"</p>	<p><b>5 класс</b></p>
<p>"Нахождение части от целого и целого по его части"                  " Смешанные числа"                  " Признаки делимости"                  " Сложение чисел с разными знаками"                  "Наглядная геометрия"                  ЭУМ "Делители и кратные"                  ЭУМ "Измерение углов"</p>	<p><b>6 класс</b></p>
<p><b>Алгебра</b>                  " Линейная функция и её график"                  " Подобные слагаемые"                  " Преобразования графиков"                  " Системы линейных уравнений"                  " Формулы сокращённого умножения"                  ЭУМ " Взаимное расположение графиков линейных функций"                  ЭУМ " Построение графика линейной функции"</p>	<p><b>7 класс</b></p>
<p><b>Геометрия</b>                  " Геометрические построения "                  " Неравенство треугольника"                  " Параллельные прямые"                  "Свойства прямоугольного треугольника"                  "Признаки равенства треугольников"                  ЭУМ " Второй признак равенства треугольников"                  ЭУМ "Измерение углов"</p>	
<p><b>Алгебра</b>                  " Квадратичная функция. Итоговый урок"                  " Основные понятия алгебраической дроби"                  " Понятие квадратного уравнения"                  " Формула корней квадратного уравнения"                  ЭУМ " Графики функций"                  ЭУМ " Квадратичная функция"                  ЭУМ " Обратная пропорциональность"                  ЭУМ " Обратная пропорциональность. Построение графика"  <b>Геометрия</b>                  " Площадь многоугольника на клетках"                  " Понятие площади многоугольника"                  " Четырёхугольники и их площади"                  "Подобие треугольников"                  "Окружность и круг"</p>	<p><b>8 класс</b></p>

<p><b>Алгебра</b>  " ГИА. Прогрессии"  " Квадратные неравенства"  " Решение квадратных неравенств. Графическая интерпретация"  " Системы уравнений. Методы решения"  " Понятие арифметической прогрессии"  ЭУМ " Степень с рациональным показателем"</p> <p><b>Геометрия</b>  " Векторы"  "Прямоугольная система координат"  "Центральная симметрия"  "Осевая симметрия"  "Теорема косинусов"  ЭУМ " Абсолютная величина вектора"  ЭУМ "Понятие вектора. Равенство векторов"</p>	<p><b>9 класс</b></p>
<p><b>Алгебра</b>  " Графики синуса и косинуса"  "Преобразование графиков тригонометрических функций"  " Свойства и график функции синус", "Арккосинус "  " Арксинус. Решение уравнения <math>\sin t = a</math>"  ЭУМ "Тангенс и котангенс"  ЭУМ "Тригонометрические функции"  ЭУМ "Понятие о производной"</p> <p><b>Геометрия</b>  "Додекаэдр"  " Мир многогранников"  "Тетраэдр и куб"  "Аксиомы стереометрии"  "Следствия из аксиом стереометрии"  ЭУМ " построение сечения призмы"</p>	<p><b>10 класс</b></p>
<p><b>Алгебра</b>  "ЕГЭ. Обучение решению задач с практическим содержанием"  "ЕГЭ. Задачи на вероятность"  "ЕГЭ. Многоугольники на клетках"  "ЕГЭ. Применение производной"  "ЕГЭ. Решение уравнений С1"  ЭУМ "Степень с рациональным показателем"</p> <p><b>Геометрия</b>  " Понятие объёма"  "Вписанная сфера"  "Описанная сфера"  " Прямоугольная система координат в пространстве"  "Уравнение прямой в пространстве"  ЭУМ "Цилиндр"  ЭУМ "Конус"  ЭУМ "Сфера"</p>	<p><b>11 класс</b></p>
<p>Электронные учебные модули.</p>	

## Электронные образовательные ресурсы

Название ресурса	Ссылка
1. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/">http://school-collection.edu.ru/catalog/</a>
2. Единое окно доступа к информационным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
3. Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ»	<a href="https://math-oge.sdangia.ru">https://math-oge.sdangia.ru</a>
4. Федеральный Институт Педагогических Измерений	<a href="http://fipi.ru/">http://fipi.ru/</a>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>

## **Используемые Учебные платформы**

Название платформы	Ссылка
1. Российская электронная школа (РЭШ)	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
2. Образовательный портал UChi.ru	<a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a>
3. Онлайн школа Фоксфорд	<a href="https://foxford.ru">https://foxford.ru</a>