

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс

Рабочая программа по геометрии для учащихся 8 класса общеобразовательной школы составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения Баевская СШ принятой педагогическим советом МОУ Баевская СШ (Протокол №1 от 28 августа 2023г. Приказ №312 от 30.08.2023г. С изменениями, принятыми педагогическим советом МОУ Баевская СШ).

Рабочая программа по геометрии 8 класса составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, установленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

### НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколения) Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897

2. СанПин 2.2.8. 46-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.12.2020 г. №28), зарегистрированными в министерстве юстиции РФ от 18.12.2020 г. №61573; СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 №2;

3. Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы [Текст] - 3-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2021. (Стандарты второго поколения);

4. Геометрия. Сборник рабочих программ. Геометрия. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / [составитель Т.А. Бурмистрова]. – 3-е изд. - М.: Просвещение, 2021.

### Учебно – тематический план.

Базисный учебный (образовательный план) на изучение геометрии в 8 классе основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение 34 недели обучения, всего 68 уроков (учебных занятий).

Содержание учебного материала	Количество часов	Количество контрольных работ
<b>Повторение курса геометрии 7 класса</b>	<b>2</b>	

Повторение	2	
<b>Глава V. Четырехугольники</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
Многоугольники	2	
Параллелограмм и трапеция	6	
Прямоугольник, ромб, квадрат	4	
Решение задач	1	
Контрольная работа №1 по теме «Четырехугольники»	1	1
<b>Глава VI. Площадь</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
Площадь многоугольника	2	
Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции	6	
Теорема Пифагора	3	
Решение задач	2	
Контрольная работа №2 по теме «Площадь»	1	1
<b>Глава VII. Подобные треугольники</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
Определение подобных треугольников	2	
Признаки подобия треугольников	5	
Контрольная работа №3 по теме «Признаки подобия треугольников»	1	1
Применение подобия к доказательству теорем и решению задач	7	
Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	3	
Контрольная работа №4 по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	1	1
<b>Глава VIII. Окружность</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
Касательная к окружности	3	
Центральные и вписанные углы	4	1
Четыре замечательные точки треугольника	3	
Вписанные и описанные окружности	4	
Решение задач	2	1
Контрольная работа №5 по теме «Окружность»	1	1
<b>Повторение Решение задач</b>	<b>2</b>	
<b>Всего:</b>	<b>68</b>	