

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОШ№6 г.НАЗРАНЬ»**

Рассмотрено:
Рук.ль ШМС:
Мальсагова М.С. _____
Протокол №_1
от 29.08. 2023г.

Согласовано:
Зам.дир.по УВР
Ганиева М.Б. _____
Протокол П.С.№1
от 30.08.2023г

Утверждаю:
Директор школы
Шаухалова Р.Б. _____
Приказ №1
от 30.08.2023г.

Адаптированная рабочая программа по геометрии

7 класс

Количество часов: 34ч. за учебный год

Учитель геометрии: Киева М.М.

Назрань. 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по изучению геометрии в 7 классе составлена на основе следующих документов:

1. Примерная программа основного общего образования по математике. Математика. Содержание образования. Сборник нормативно-правовых документов и методических материалов. -М.: Вентана-Граф, 2008
2. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. Авторы программы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина 3-е изд. М.: Просвещение, 2010
3. Методические рекомендации ККИДППО.
4. Государственный стандарт начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 г № 1089.

На изучение геометрии в 7 классе выделено в учебном плане 1 ч, 34 ч в год.

Предусмотрено проведение плановых контрольных работ – 4.

Итоговая и промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы, тестов, самостоятельных работ, зачётов.

Содержание обучения, перечень контрольных работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету. Программа рассчитана на один год.

Целью изучения курса геометрии в 7 классе являются систематическое изучение свойств фигур на плоскости, формирование пространственных представлений. Развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.

В ходе изучения курса геометрии 7 класса сокращение часов возможно при изучении следующих тем:

- “Основные свойства простейших геометрических фигур. Углы”, т.к. учащимся известны простейшие геометрические фигуры; использовать больше наглядности и формировать умение распознавать фигуры на чертежах;
- “Равенство треугольников”, т.к. полезно уделить особое внимание решению задач по готовым чертежам; можно соединить изучение признаков равенства треугольников с решением задач на построение с помощью циркуля и линейки; при этом признаки равенства треугольников используются для доказательства единственности решения;

- “Сумма углов треугольника”, т.к. признаки равенства прямоугольных треугольников являются частными случаями признаков равенства треугольников, этот материал можно рассмотреть в качестве решения соответствующих задач;
- “Окружность”, т.к. с понятием окружность учащиеся уже встречались, поэтому основное внимание следует уделить отработке определения; при решении задач отработать вопросы равенства радиусов окружности, перпендикулярности касательной и радиуса, проведенного в точку касания, положение центров вписанной и описанной окружностей.

Распределение часов по темам:

Раздел	Количество часов в авторской программе	Количество часов в рабочей программе
Начальные геометрические сведения	10	5
Треугольники	17	8
Параллельные прямые	13	7
Соотношения между сторонами и углами треугольника	18	9
Повторение	10	5
всего	68	34

Преподавание курса ориентировано на использование учебника Геометрия. 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Прсвещение, 2010.

Темы уроков, которые выпадают на праздничные дни, проводятся интегрировано на предыдущих и последующих уроках.

Учебно-методический комплекс ученика:

1. Геометрия. 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Прсвещение, 2010.

Учебно-методический комплекс учителя:

1. Геометрия. 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Прсвещение, 2010.

2. Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. – М.: Просвещение, 2010.

3. Мищенко Т.М. Геометрия. Тематические тесты. 7 класс / Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков. – М.: Просвещение, 2010.

4. Атанасян Л.С. Геометрия. Рабочая тетрадь. 7 класс / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2010.

5. Атанасян Л.С. Изучение геометрии в 7 – 9 классах: пособие для учителя – М.: Просвещение, 2010

5. Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии. – М.: ВАКО, 2010. – 367 с.

6. Атанасян Л.С. Изучение геометрии в 7 – 9 классах: пособие для учителя – М.: Просвещение, 2010. – 255 с.

Календарно-тематическое планирование по геометрии 7 класс
(1ч в неделю, всего 34 ч.)

Учебник: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. «Геометрия 7-9»

№	Содержание	оборудование	Кол-во часов	Дата проведения	
				план	факт
§1.	Начальные геометрические сведения		5		
1	Прямая и отрезок. Луч и угол	Презентация1	1	07.09	
2	Сравнение отрезков и углов Измерение отрезков	Диск	1	14.09	

3	Решение задач по теме «Измерение отрезков»	Диск	1	21.09	
4	Смежные и вертикальные углы.	Диск	1	28.09	
5	Перпендикулярные прямые.	Презентация5	1	05.10	
§2.	Треугольники		8		
6	Первый признак равенства треугольников. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	Презентация6	1	12.10	
7	Свойства равнобедренного треугольника	Диск	1	19.10	
8-9	Второй и третий признак равенства треугольников	Презентация8	2	26.10, 09.11	
10	Окружность. Задачи на построение	Презентация9	1	16.11	
11-12	Решение задач на применение признаков равенства треугольников, Подготовка к контрольной работе		2	23.11, 30.11	
13	Контрольная работа № 1		1	07.12	
§3.	Параллельные прямые		7		
14	Признаки параллельности двух прямых	Презентация10	1	14.12	
15	Практические способы построения параллельных прямых	Диск	1	21.12	
16	Решение задач		1	28.12	
17	Аксиома параллельных прямых,	Диск	1	11.01	

18	Теорема об углах, образованными двумя параллельными прямыми и секущей.	Презентация11	1	18.01	
19	Решение задач.		1	25.01	
20	Контрольная работа № 2		1	01.02	
§4.	Соотношение между сторонами и углами треугольника 9				
21	Сумма углов треугольника	Презентация12	1	08.02	
22	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	Диск	1	15.02	
23	Неравенство треугольника. Решение задач	Презентация13	1	22.02	
24-25	Прямоугольные треугольники. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Решение задач.	Презентация14	2	29.02, 07.03	
26	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	Диск	1	14.03	
27	Построение треугольника по трём элементам	Диск	1	21.03	
28	Решение задач на построение		1	04.04	
29	Контрольная работа № 3		1	11.04	
	Повторение		5		
30	Начальные геометрические сведения	Презентация15	1	18.04	
3	Треугольники. Признаки равенства	Презентация16	1	25.04	

1	треугольников				
3 2	Параллельные прямые	Диск	1	02.05	
3 3	Сумма углов треугольника	Диск	1	16.05	
3 4	Основные задачи на построение с помощью циркуля и линейки		1	23.05	
	Итого		34		