

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора школы по УВР

\_\_\_\_\_ И.А. Ермаков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

\_\_\_\_\_ О.Н.Руднев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

7 класс

## КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по геометрии (заочное обучение)

2021 – 2022 учебный год

**Базовый учебник:** Геометрия 7-9, Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Б. Кадомцев, М.: Просвещение.

### Уважаемые школьники!

Для успешной аттестации по геометрии в 7 классе (каждую четверть) вам необходимо:

- Изучить учебный материал самостоятельно;
- Рекомендуем решить задачи из учебника после соответствующих пунктов;
- Выполнить зачётные работы в зачётные субботы.

**Зачетная работа состоит из трех частей:**

- проверка вычислительных навыков;
- теоретическая часть (проверка основных определений и формул);
- практическая часть (выполнение контрольной работы).

**Итоговая отметка выставляется на основе выполнения всех элементов контроля:**

**Очное выполнение зачётной работы в субботу:**

- проверка вычислительных навыков (отметка);
- теоретическая часть (отметка);
- практическая часть (отметка).

Учитель: Ищенко Елена Васильевна, [e.v.ischenko08@mail.ru](mailto:e.v.ischenko08@mail.ru)

При оформлении задач по геометрии необходимо:

1. Выполнить чертеж к задаче.
2. Написать, что дано.
3. Указать, что надо найти.
4. Записать полное решение.
5. Дать ответ к задаче.

### 1 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи работы
Начальные геометрические сведения. Прямая и отрезок.	1-2	вопросы № 1-3 стр. 25 № 1, 4-7	
Луч и угол. Сравнение отрезков и углов.	3-6	вопросы № 4-11 стр. 25 № 9, 13, 16, 18, 20, 23	
Измерение отрезков.	7-8	вопросы № 12-13 стр. 25 № 27, 30-34, 38	
Измерение углов. Смежные и вертикальные углы	9-11	вопросы № 14-18 стр. 25 № 42, 46-50, 54-56	
Смежные и вертикальные углы Перпендикулярные прямые. Решение задач	11-13	вопросы № 17-21 стр. 26 № 58, 64, 66-68	
<b><i>Зачетная очная контрольная работа №1 по теме «Начальные геометрические сведения»</i></b>		<b>К-1</b>	<b>21.10</b>

### 2 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи работы
Треугольник. Первый признак равенства треугольников	14-15	вопросы № 1-4 стр. 48 № 88, 90-96	
Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	16-17	вопросы № 5-9 стр. 48 № 100-104	
Свойства равнобедренного треугольника	18	вопросы № 10-13 стр. 48 № 107-109, 112, 117	
Второй признак равенства треугольников	19	вопросы № 14 стр. 48 № 121-126	
Третий признак равенства треугольников	20	вопросы № 15 стр. 48 № 136-139	
Окружность. Задачи на построение	21-23	вопросы № 16-21 стр. 49 № 143-145	
<b><i>Зачетная очная контрольная работа № 2 по теме «Треугольники»</i></b>		<b>К-2</b>	<b>16.12</b>

### 3 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Определение параллельных прямых.	24	вопросы № 1-2 стр. 66 № 194-195	
Признаки параллельности двух прямых	25-26	вопросы № 3-6 стр. 66 № 186-192	
Аксиома параллельных прямых	27-28	вопросы № 7-11 стр. 66 № 200-206	
Теоремы об углах, образованными двумя параллельными прямыми и секущей. Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами	29-30	вопросы № 12-17 стр. 67 № 208-209, 212	
<b><i>Зачетная очная контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые»</i></b>		<b>К-3</b>	<b>03.03</b>

#### 4 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Сумма углов треугольника.	31-32	вопросы № 1-5 стр. 88 № 223-225, 228-230	
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Неравенство треугольника	33-34	вопросы № 6-9 стр. 88 № 236-237, 246-248	
Прямоугольные треугольники. Некоторые свойства прямоугольных треугольников	35	вопросы № 9-11 стр. 88 № 249-250, 254-257	
Признаки равенства прямоугольных треугольников	36	вопросы № 12-13 стр. 88 № 262-266	
Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	38	вопросы № 14-18 стр. 89 № 271-273, 277-278	
Построение треугольника по трем элементам	39	вопросы № 19-22 стр. 89 № 284-287	
<b>Зачетная очная контрольная работа №4 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Прямоугольные треугольники»</b>		К-4	<b>12.05</b>

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

1. Геометрия, учеб. для 7-9 кл./ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017  
<https://drive.google.com/file/d/0B2YH4n-p-TLDTnBSdnBCQW9FX1U/view>
2. Геометрия. 7 класс. Рабочая тетрадь. Самостоятельные работы. Тематические тесты. Промежуточная аттестация. Под ред. Лысенко Ф.Ф., Кулабухова С.Ю.  
<https://drive.google.com/file/d/0B2YH4n-p-TLDCdlzLWtTM3k4anM/view>

#### **Контрольная работа №1 по теме «Начальные геометрические сведения»**

Ученик должен уметь:

1. Измерять отрезки и углы.
2. Решать задачи на вычисление длин отрезков.
3. Решать задачи на вычисление углов.
4. Определять перпендикулярные прямые, смежные углы, вертикальные углы.
5. Применять свойства смежных углов, вертикальных углов, биссектрисы угла при решении задач.

#### **Контрольная работа №2 по теме «Треугольники»**

Ученик должен уметь:

1. Доказывать равенство треугольников.
2. Доказывать равенства отрезков или углов.
3. Строить медиану, биссектрису и высоту треугольника.
4. Применять свойства равнобедренного треугольника при решении задач.
5. Решать задачи на построение с помощью циркуля и линейки.

#### **Критерии оценивания контрольных работ:**

- 1) Высокий уровень (оценка «5») – правильно выполнено 90 – 100 % заданий;
- 2) Повышенный уровень (оценка «4») – правильно выполнено 70 – 89 % заданий;
- 3) Базовый уровень (оценка «3») – правильно выполнено 50 – 69 % заданий;

4) Низкий уровень (оценка «2») – правильно выполнено менее 50 % заданий;

