

**Календарно – тематический план.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Тема урока**. | Кол-во  часов | Даты | |
| План | Факт |
|  | **Начальные геометрические сведения (10ч)** |  |  |  |
| 1 | Прямая и отрезок. | 1 | 3.09 |  |
| 2 | Лучи угол. | 1 | 6.09 |  |
| 3 | Равенство геометрических фигур. Сравнение отрезков и углов. | 1 | 10.09 |  |
| 4 | Измерение отрезков. Длина отрезка. Единицы измерения. Измерительные инструменты. | 1 | 13.09 |  |
| 5 | Измерение угла. Градусная мера угла. Измерение углов на местности. | 1 | 17.09 |  |
| 6 | Измерение угла. Градусная мера угла. Измерение углов на местности | 1 | 20.09 |  |
| 7 | Смежные и вертикальные углы. | 1 | 24.09 |  |
| 8 | Перпендикулярные прямые. | 1 | 27.09 |  |
| 9 | Решение задач по теме: «Начальные геометрические сведения». | 1 | 1.10 |  |
| 10 | **Контрольная работа №1 по теме: «Начальные геометрические сведения»** | 1 | 4.10 |  |
|  | **Треугольники (18ч)** |  |  |  |
| 11 | Треугольник. Первый признак равенства треугольников. | 1 | 8.10 |  |
| 12 | Треугольник. Первый признак равенства треугольников. | 1 | 11.10 |  |
| 13 | Перпендикуляр к прямой. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | 1 | 15.10 |  |
| 14 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | 1 | 18.10 |  |
| 15 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | 1 | 22.10 |  |
| 16 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. |  | 23.10 |  |
| 17 | Свойства равнобедренного треугольника. | 1 | 25.10 |  |
| 18 | Свойства равнобедренного треугольника. | 1 | 29.10 |  |
| 19 | Второй признак равенства треугольников | 1 | 1.11 |  |
| 20 | Второй признак равенства треугольников | 1 | 5.11 |  |
| 21 | Третий признак равенства треугольников. | 1 | 8.11 |  |
| 22 | Третий признак равенства треугольников. | 1 | 12.11 |  |
| 23 | Построение циркулем и линейкой. Примеры задач на построение. | 1 | 15.11 |  |
| 24 | Решение задач по теме «Треугольник » | 1 | 19.11 |  |
| 25 | Решение задач по теме «Треугольник » | 1 | 22.11 |  |
| 26 | Решение задач по теме «Треугольник » | 1 | 26.11 |  |
| 27 | Решение задач по теме «Треугольник » |  | 27.11 |  |
| **28** | **Контрольная работа №2 по теме: «Треугольники».** | **1** | **29.11** |  |
|  | **Параллельные прямые (15ч).** | 1 |  |  |
| 29 | Определение параллельных прямых. Признаки параллельности двух прямых. | 1 | 3.12 |  |
| 30 | Признаки параллельности двух прямых. | 1 | 6.12 |  |
| 31 | Признаки параллельности двух прямых. | 1 | 10.12 |  |
| 32 | Практические способы построения параллельных прямых. | 1 | 13.12 |  |
| 33 | Об аксиомах геометрии. Аксиома параллельных прямых. | 1 | 17.12 |  |
| 34 | Об аксиомах геометрии. Аксиома параллельных прямых. | 1 | 20.12 |  |
| 35 | Теорема об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | 1 | 24.12 |  |
| 36 | Теорема об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | 1 | 10.01 |  |
| 37 | Теорема об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | 1 | 14.01 |  |
| 38 | Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами. | 1 | 17.01 |  |
| 39 | Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами. | 1 | 21.01 |  |
| 40 | Решение задач по теме: «Параллельные прямые» | 1 | 24.01 |  |
| 41 | Решение задач по теме: «Параллельные прямые» | 1 | 28.01 |  |
| 42 | Решение задач по теме: «Параллельные прямые» | 1 | 31.01 |  |
| 43 | **Контрольная работа № 3 по теме: «Параллельные прямые»** | 1 | 1.02 |  |
|  | **Соотношения между сторонами и углами треугольника ( 20ч)** |  | 7.02 |  |
| 44 | Теорема о сумме углов треугольника.  Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники. | 1 | 11.02 |  |
| 45 | Теорема о сумме углов треугольника.  Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники. | 1 | 14.02 |  |
| 46 | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. | 1 | 18.02 |  |
| 47 | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. | 1 | 21.02 |  |
| 48 | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. | 1 | 25.02 |  |
| 49 | Неравенство треугольника. | 1 | 28.02 |  |
| 50 | Неравенство треугольника. | 1 | 3.03 |  |
| 51 | Некоторые свойства прямоугольных треугольников. | 1 | 6.03 |  |
| 52 | Некоторые свойства прямоугольных треугольников. | 1 | 10.03 |  |
| 53 | Признаки равенства прямоугольных треугольников. | 1 | 13.03 |  |
| 54 | Признаки равенства прямоугольных треугольников. | 1 | 17.03 |  |
| 55 | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 | 20.03 |  |
| 56 | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми. | 1 | 3.04 |  |
| 57 | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми | 1 | 7.04 |  |
| 58 | Построение треугольника по трем элементам. | 1 | 10.04 |  |
| 59 | Построение треугольника по трем элементам | 1 | 14.04 |  |
| 60 | Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 | 17.04 |  |
| 61 | Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 | 21.04 |  |
| 62 | Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 | 24.04 |  |
| 63 | **Контрольная работа № 4 по теме:«Соотношения между сторонами и углами треугольника»** | 1 | 28.04 |  |
|  | **Итоговое повторение.(12ч)** |  |  |  |
| 64 | Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы. | 1 | 1.05 |  |
| 65 | Признаки равенства треугольников | 1 | 8.05 |  |
| 66 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | 1 | 15.05 |  |
| 67 | Проектная работа. | 1 | 20.05 |  |
| 68 | Соотношения между сторонами и углами треугольника. | 1 | 27.05 |  |
| 69 | **Итоговая контрольная работа.** | 1 | 28.05 |  |
| 70 | Анализ контрольной работы. | 1 | 29.05 |  |

**Содержание курса геометрии 7 класса.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Начальные геометрические сведения (10ч) |
| **2** | Треугольники (18ч) |
| **3** | Параллельные прямые (15ч). |
| **4** | Соотношения между сторонами и углами треугольника ( 20ч) |
| **5** | Итоговое повторение.(7ч) |
|  | Итого(70ч). |