**Тематическое планирование по геометрии 7Б класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Тема урока | Количество часов |
| **Глава 1. Начальные геометрические сведения (10 часов)** |
| 1 | Прямая и отрезок | 1 |
| 2 | Луч и угол | 1 |
| 3 | Сравнение отрезков и углов | 1 |
| 4 | Измерение отрезков | 1 |
| 5 | Решение задач по теме «Измерение отрезков» | 1 |
| 6 | Измерение углов | 1 |
| 7 | Смежные и вертикальные углы | 1 |
| 8 | Перпендикулярные прямые | 1 |
| 9 | Решение задач «Основные свойства простейших геометрических фигур. Смежные и вертикальные углы» | 1 |
| 10 | Контрольная работа №1 «Начальные геометрические сведения» | 1 |
| **Глава 2. Треугольники (17 часов)** |
| 11 | Треугольники | 1 |
| 12 | Первый признак равенства треугольников | 1 |
| 13 | Решение задач на применение первого признака равенства треугольников | 1 |
| 14 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольников | 1 |
| 15 | Свойства равнобедренного треугольника | 1 |
| 16 | Решение задач «Равнобедренный треугольник» | 1 |
| 17 | Второй признак равенства треугольников | 1 |
| 18 | Решение задач на применение второго признака равенства треугольников | 1 |
| 19 | Третий признак равенства треугольников | 1 |
| 20 | Решение задач на применение признаков равенства треугольников | 1 |
| 21 | Окружность | 1 |
| 22 | Примеры задач на построение | 1 |
| 23 | Решение задач на построение | 1 |
| 24 | Решение задач на применение признаков равенства треугольников | 1 |
| 25 | Решение задач на построение с помощью циркуля и линейки | 1 |
| 26 | Решение задач «Треугольники» | 1 |
| 27 | Контрольная работа № 2 «Треугольники» | 1 |
| **Глава 3. Параллельные прямые (13 часов)** |
| 28 | Определение параллельных прямых | 1 |
| 29 | Признаки параллельности прямых | 1 |
| 30 | Практические способы построения параллельных прямых | 1 |
| 31 | Решение задач на применение признаков параллельности прямых | 1 |
| 32 | Об аксиомах геометрии | 1 |
| 33 | Аксиома параллельных прямых | 1 |
| 34 | Свойства параллельных прямых | 1 |
| 35 | Решение задач на применение свойств параллельных прямых | 1 |
| 36 | Самостоятельная работа «Свойства параллельных прямых» | 1 |
| 37 | Решение задач «Признаки параллельных прямых» | 1 |
| 38 | Решение задач «Свойства параллельных прямых» | 1 |
| 39 | Решение задач «Параллельные прямые» | 1 |
| 40 | Контрольная работа № 3 «Параллельные прямые» | 1 |
| **Глава 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника (18 часов)** |
| 41 | Сумма углов треугольника | 1 |
| 42 | Решение задач «Сумма углов треугольника» | 1 |
| 43 | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника | 1 |
| 44 | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 1 |
| 45 | Неравенство треугольника | 1 |
| 46 | Контрольная работа № 4 «Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 |
| 47 | Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства | 1 |
| 48 | Решение задач на применение свойств прямоугольного треугольника | 1 |
| 49 | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 |
| 50 | Решение задач «Прямоугольный треугольник» | 1 |
| 51 | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми | 1 |
| 52 | Построение треугольника по трём элементам | 1 |
| 53 | Решение задач на построение | 1 |
| 54 | Самостоятельная работа «Построение треугольника по трём элементам» | 1 |
| 55 | Решение задач «Прямоугольный треугольник» | 1 |
| 56 | Решение задач «Построение прямоугольного треугольника» | 1 |
| 57 | Решение задач «Построение треугольника по трём элементам» | 1 |
| 58 | Контрольная работа № 5 «Прямоугольный треугольник. Построение треугольника по трём элементам» | 1 |
| **Повторение (10 часов)** |
| 59 | Начальные геометрические сведения | 1 |
| 60 | Признаки равенства треугольников | 1 |
| 61 | Равнобедренный треугольник | 1 |
| 62 | Задачи на построение | 1 |
| 63 | Параллельные прямые | 1 |
| 64 | Признаки и свойства параллельных прямых | 1 |
| 65 | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 1 |
| 66 | Некоторые свойства прямоугольных треугольников | 1 |
| 67 | Признаки равенства прямоугольных треугольников. Построение треугольника по трём элементам | 1 |
| 68 | Итоговый урок | 1 |