**Тематическое планирование по геометрии в 7 классе.**

**Автор учебника Л. С. Атанасян**

**(вторая, третья, четвёртая четверти – 2 часа в неделю)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание учебного материала** | **сроки изучения** |
|  | ***Начальные геометрические сведения. 7 часов.*** |  |
| 1 | Прямая и отрезок. | 1 |
| 2 | Луч и угол. | 1 |
| 3 | Сравнение отрезков и углов. | 1 |
| 4 | Измерение отрезков. | 1 |
| 5 | Измерение углов. | 1 |
|  |  **Перпендикулярные прямые. 1** |  |
|  | Смежные и вертикальные углы. |  |
|  | Перпендикулярные прямые. Построение прямых углов на местности. |  |
|  | Решение задач по теме. |  |
| 7 | *Контрольная работа №1* | 1 |
|  | ***Треугольники. 14часов*** |  |
|  | **Первый признак равенства треугольников** |  |
| 8 | Треугольник. | 1 |
| 9 | Первый признак равенства треугольников. | 1 |
|  | **Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.** |  |
| 10 | Перпендикуляр к прямой | 1 |
| 11 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника | 1 |
|  | Свойства равнобедренного треугольника |  |
|  | **Второй и третий признаки равенства треугольников.** |  |
| 12 | Второй признак равенства треугольника | 1 |
| 13 | Третий признак равенства треугольника | 1 |
| 14 - 15 | Решение задач по теме. | 2 |
|  | **Задачи на построение** |  |
| 16-17 | Окружность. | 2 |
| 18 | Построения циркулем и линейкой. Примеры задач на построение. | 1 |
| 19-20 | Решение задач по теме. | 2 |
| 21 | *Контрольная работа №2* | 1 |
|  | ***Параллельные прямые. 9 часов***  |  |
|  | **Признаки параллельности двух прямых.** |  |
| 22-23 | Определение параллельности прямых. Признаки параллельности двух прямых | 2 |
| 24 | Практические способы построения параллельных прямых. | 1 |
| 25 | Решение задач по теме. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Аксиома параллельных прямых.** |  |
| 26 | Об аксиомах геометрии. Аксиома параллельных прямых. | 1 |
| 27 | Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | 1 |
| 28-29 | Решение задач по теме. | 2 |
| 30 | *Контрольная работа №3* | 1 |
|  | ***Соотношения между сторонами и углами треугольника. 16 часов*** |  |
|  | **Сумма углов треугольника.** |  |
| 31 | Теорема о сумме углов треугольника. | 1 |
| 32-33 | Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники. | 2 |
|  | **Соотношения между сторонами и углами треугольника** |  |
| 34-36 | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. Неравенство треугольника. | 3 |
| 37 | *Контрольная работа №4* | 1 |
|  | **Прямоугольные треугольники.** |  |
| 38 | Некоторые свойства прямоугольных треугольников. | 1 |
| 39 | Признаки равенства прямоугольных треугольников. | 1 |
|  | **Построение треугольника по трем элементам.** |  |
| 40-41 | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми. | 2 |
| 42-43 | Построение треугольника по трем элементам. | 2 |
| 44 | Задачи на построение | 1 |
| 45 | Решение задач по теме. |  1 |
| 46 | *Контрольная работа №5* | 1 |
|  | **Итоговое повторение. 4 часа** |  |
| 47 | Начальные геометрические сведения. | 1 |
|  | Признаки равенства треугольников. Равнобедренный треугольник. |  |
| 48 | Параллельные прямые. | 1 |
|  | Соотношения между сторонами и углами треугольника. |  |
| 49 | Прямоугольный треугольник и его свойства. | 1 |
|  | Задачи на построение. |  |
| 50 | *Итоговая контрольная работа.* | 1 |
|  | Итоговый урок по повторению, решение задач. |  |