Календарно-тематическое планирование

по геометрии в \_\_7\_\_ классе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Тема урока** **(раздел)** | **Дата**  | **Примечание** | **Ожидаемый результат** | **Форма контроля**  | **Отметка об использовании ЦОРов, ИД, презентации** |
| **План** | **Факт**  |
| **Начальные геометрические сведения(10ч)** |
| 1 | Прямая и отрезок |  |  |  | Уметь изображать , читать и обозначать прямую, отрезок, луч, угол. Уметь измерять длину отрезка, величину угла, знать единицы измерения. Знать понятие смежных и вертикальных углов и их свойства. |  |  |
| 2 | Луч и угол |  |  |  |  |  |
| 3 | Сравнение отрезков и углов |  |  |  |  |  |
| 4 | Длина отрезка |  |  |  |  |  |
| 5 | Измерение углов |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 6 | Смежные углы |  |  |  |  |  |
| 7 | Вертикальные углы |  |  |  |  |  |
| 8 | Перпендикулярные прямые |  |  |  |  |  |
| 9 | Решение задач  |  |  |  |  |  |
|  | ***Контрольная работа № 1 по теме «Начальные геометрические сведения»*** |  |  |  | Контроль-ная работа |  |
| **Треугольники(17ч)** |
| 11 | Треугольник |  |  |  | Знать и уметь строить треугольники, читать его элементы. Знать и уметь использовать три признака равенство треугольников. Знать определение и свойства равнобедренного треугольника. Знать определение медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Умение применять в решении задач. Знать определение окружности и ее элементов. Умение пользование циркулем и линейкой при решении задач на построение. |  |  |
| 12 | Первый признак равенства треугольников |  |  |  |  |  |
| 13 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 14 | Перпендикуляр к прямой |  |  |  |  |  |
| 15 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника  |  |  |  |  |  |
| 16 | Свойства равнобедренного треугольника |  |  |  |  |  |
| 17 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 18 | Второй признак равенства треугольников |  |  |  |  |  |
| 19 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 20 | Третий признак равенства треугольников |  |  |  |  |  |
| 21 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 22 | Окружность |  |  |  |  |  |
| 23 | Построение циркулем и линейкой |  |  |  |  |  |
| 24 | Решение задач  |  |  |  | Практичес-кая работа |  |
| 25 | Примеры задач на построения |  |  |  |  |  |
| 26 | Повторительно-обобщающий урок  |  |  |  |  |  |
| **27** | ***Контрольная работа  № 2 по теме «Треугольники»*** |  |  |  | Контроль-ная работа |  |
| **Параллельные прямые (13ч)** |
| 28 | Определение параллельных прямых |  |  |  | Знать определение параллельных прямых. Знать и уметь применять три признака и свойства параллельных прямых. Знать аксиомы параллельных прямых. Уметь строить параллельные прямые различными способами.  |  |  |
| 29 | Первый признак параллельности двух прямых |  |  |  |  |  |
| 30 | Второй и третий признаки параллельности двух прямых |  |  |  |  |  |
| 31 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 32 | Практические способы построения параллельных прямых |  |  |  |  |  |
| 33 | Об аксиомах геометрии |  |  |  |  |  |
| 34 | Аксиома параллельных прямых |  |  |  |  |  |
| 35 | Первое свойство параллельных прямых |  |  |  |  |  |
| 36 | Второй и третье свойство параллельных прямых |  |  |  |  |  |
| 37 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 38 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 39 | Повторительно-обобщающий урок  |  |  |  |  |  |
| **40** | ***Контрольная работа № 3  по теме «Параллельные прямые»*** |  |  |  | Контроль-ная работа |  |
| **Соотношения между сторонами и углами треугольника (20ч)** |
| 41 | Теорема о сумме углов треугольника |  |  |  | Знать и уметь формулировать и применять теорему о сумме углов треугольника и теорему о внешнем угле треугольника. Умение применять теорему о соотношениями между сторонами и углами треугольника.Знать и применять понятие прямоугольника треугольника и его свойства к решению задач. Уметь формулировать и доказывать признаки равенства прямоугольных треугольников. Умение строить треугольники по трем элементам. |  |  |
| 42 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 43 | Виды треугольников |  |  |  |  |  |
| 44 | Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |  |  |  |  |
| 45 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 46 | Неравенство треугольника |  |  |  |  |  |
| 47 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| **48** | ***Контрольная работа № 4 по теме «Сумма углов треугольника»*** |  |  |  | Контроль-ная работа |  |
| 49 | Свойства прямоугольных треугольников |  |  |  |  |  |
| 50 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 51 | Признаки равенства прямоугольных треугольников |  |  |  |  |  |
| 52 | Решение задач |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| 53 | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми |  |  |  |  |  |
| 54 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 55 | Построение треугольника по трем элементам |  |  |  |  |  |
| 56 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| 57 | Решение задач по главе 4 |  |  |  | Самостояте-льная работа |  |
| **58** | ***Контрольная работа № 4 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»*** |  |  |  | Контроль-ная работа |  |
| **Повторение (8ч)** |
| 59 | Начальные геометрические сведения |  |  |  | Знать основные геометрические понятия за курс геометрии 7 класса: - отрезок ; прямая, луч, угол, треугольник;- признаки равенства треугольников; признаки параллельных прямых. Умение применяя основные понятия к решению задач. |  |  |
| 60 | Признаки равенства треугольников |  |  |  |  |  |
| 61 | Равнобедренный треугольник |  |  |  |  |  |
| 62 | Прямоугольный треугольник |  |  |  |  |  |
| 63 | Сумма углов треугольника |  |  |  |  |  |
| 64 | Признаки и свойства параллельных прямых |  |  |  |  |  |
| 65 | Задачи на построение |  |  |  |  |  |
| 66 | Решение задач |  |  |  |  |  |
| **67** | ***Итоговая тестирование*** |  |  |  |  | Тест  |  |
| 68 | Заключительный урок |  |  |  |  |  |  |