**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа**

**с углубленным изучением отдельных предметов № 8 г. Туймазы**

**муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан**

Рассмотрено: Согласовано: Утверждаю:

на заседании МО зам. директора по УВР директор школы

протокол № \_\_\_ \_\_\_\_\_\_ /Р.Р.Сахипова/ \_\_\_\_\_\_/Т.П.Соболева/

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. от«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

М.П.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

**ГЕОМЕТРИЯ**

**НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**8 КЛАСС**

Составитель: Юсупова Г.Т .

учитель математики

2022 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Планируемая дата проведения** | **Фактическая дата проведения** | **Тема урока** | **Примечание** |
| **8г,8д,8е** | **8г,8д,8е** |
| **Повторение курса 7 класса (2 ч)** | | | | |
| 1 |  |  | Повторение «Треугольники» |  |
| 2 |  |  | Повторение «Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника» |  |
| **Глава V. Четырехугольники (14 ч)** | | | | |
| 3 |  |  | Многоугольники |  |
| 4 |  |  | Решение задач по теме «Многоугольники» |  |
| 5 |  |  | Параллелограмм |  |
| 6 |  |  | Признаки параллелограмма |  |
| 7 |  |  | Решение задач по теме «Параллелограмм» |  |
| 8 |  |  | Трапеция |  |
| 9 |  |  | Теорема Фалеса |  |
| 10 |  |  | Решение задач на построение |  |
| 11 |  |  | Прямоугольник |  |
| 12 |  |  | Ромб. Квадрат |  |
| 13 |  |  | Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат» |  |
| 14 |  |  | Осевая и центральная симметрии |  |
| 15 |  |  | Решение задач. Подготовка к контрольной работе |  |
| 16 |  |  | Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники» |  |
| **Глава VI. Площадь (14 ч)** | | | | |
| 17 |  |  | Площадь многоугольника |  |
| 18 |  |  | Площадь прямоугольника |  |
| 19 |  |  | Площадь параллелограмма |  |
| 20 |  |  | Площадь треугольника |  |
| 21 |  |  | Площадь треугольника |  |
| 22 |  |  | Площадь трапеции |  |
| 23 |  |  | Решение задач на вычисление площади |  |
| 24 |  |  | Решение задач на вычисление площади |  |
| 25 |  |  | Теорема Пифагора |  |
| 26 |  |  | Теорема, обратная теореме Пифагора |  |
| 27 |  |  | Решение задач по теме «Теорема Пифагора» |  |
| 28 |  |  | Решение задач |  |
| 29 |  |  | Решение задач. Подготовка к контрольной работе |  |
| 30 |  |  | Контрольная работа № 2 по теме «Площадь» |  |
| **Глава VII. Подобные треугольники (20 ч)** | | | | |
| 31 |  |  | Определение подобных треугольников |  |
| 32 |  |  | Отношение площадей подобных треугольников |  |
| 33 |  |  | Первый признак подобия треугольников |  |
| 34 |  |  | Решение задач на применение признаков подобия треугольников |  |
| 35 |  |  | Второй и третий признаки подобия треугольников |  |
| 36 |  |  | Решение задач на применение признаков подобия треугольников |  |
| 37 |  |  | Решение задач на применение признаков подобия треугольников |  |
| 38 |  |  | Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников» |  |
| 39 |  |  | Средняя линия треугольника |  |
| 40 |  |  | Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника |  |
| 41 |  |  | Пропорциональные отрезки |  |
| 42 |  |  | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике |  |
| 43 |  |  | Измерительные работы на местности |  |
| 44 |  |  | Решение задач на построение методом подобия |  |
| 45 |  |  | Решение задач на построение методом подобных треугольников |  |
| 46 |  |  | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника |  |
| 47 |  |  | Значение синуса, косинуса и тангенса для углов 300, 450 и 600 |  |
| 48 |  |  | Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника» |  |
| 49 |  |  | Решение задач. Подготовка к контрольной работе |  |
| 50 |  |  | Контрольная работа № 4 по теме «Применение теории подобия к решению задач. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника» |  |
| **Глава VIII. Окружность (16 ч)** | | | | |
| 51 |  |  | Взаимное расположение прямой и окружности |  |
| 52 |  |  | Касательная к окружности |  |
| 53 |  |  | Решение задач по теме «Касательная к окружности» |  |
| 54 |  |  | Градусная мера дуги окружности |  |
| 55 |  |  | Теорема о вписанном угле |  |
| 56 |  |  | Теорема об отрезках пересекающихся хорд |  |
| 57 |  |  | Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы» |  |
| 58 |  |  | Свойство биссектрисы угла |  |
| 59 |  |  | Серединный перпендикуляр |  |
| 60 |  |  | Теорема о точке пересечения высот треугольника |  |
| 61 |  |  | Вписанная окружность |  |
| 62 |  |  | Свойство описанного четырехугольника |  |
| 63 |  |  | Описанная окружность |  |
| 64 |  |  | Свойство вписанного четырехугольника |  |
| 65 |  |  | Решение задач. Подготовка к контрольной работе |  |
| 66 |  |  | Контрольная работа № 5 по теме «Окружность» |  |
| **Повторение (2 ч)** | | | | |
| 67 |  |  | Повторение по темам «Четырехугольники. Площадь» |  |
| 68 |  |  | Повторение по темам «Подобные треугольники. Окружность»  Итоговый урок. |  |