|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название темы** | **Необходимое количество часов для ее изучения** | **Основные изучаемые вопросы темы (краткое содержание)** |
|  | Глава 5. Четырехугольники | 14 | Многоугольники  Параллелограмм и трапеция  Прямоугольник. Ромб. Квадрат |
|  | Глава 6. Площадь | 14 | Площадь многоугольника  Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции  Теорема Пифагора  Решение задач |
|  | Глава 7. Подобные треугольники | 19 | Определение подобных треугольников  Признаки подобия треугольников  Контрольная работа № 3  Применение подобия к доказательству теорем и решению задач  Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника |
|  | Глава 8. Окружность | 17 | Касательная к окружности  Центральные и вписанные углы  Четыре замечательные точки треугольника  Вписанная и описанная окружности |
|  | Повторение. Решение задач | 4 | Повторение. Решение задач |

**Содержание рабочей программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Всего**  **часов** | **В том числе на:** | | **Контрольные работы** |
| **Уроки** | **Самостоятельные работы** |
|  | Глава 5. Четырехугольники | 14 | **13** | **2** | **1** |
|  | Глава 6. Площадь | 14 | **13** | **2** | **1** |
|  | Глава 7. Подобные треугольники | 19 | **17** | **2** | **2** |
|  | Глава 8. Окружность | 17 | **16** | **2** | **1** |
|  | Повторение. Решение задач | 4 | **4** | **1** | **-** |
|  | **Итого:** | **68** | **63** | **9** | **5** |

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование раздела программы | Тема урока | Количество  часов | Дата (8а) | | Дата(8б,8в) | | |
| план | фактически | план | фактически | |
| 8б | 8в |
| 1 | Глава 5. Четырехугольники |  | 14 |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | Многоугольники | 2 | 5,6\09 |  | 3,5\09 |  |  |
| 1.2 |  | Параллелограмм и трапеция | 6 | 12,13,19,20,26,27\09 |  | 10,12,17,19,24  26\09 |  |  |
| 1.3 |  | Прямоугольник. Ромб. Квадрат | 4 | 2,3,10,11\10 |  | 1,3,8,10\10 |  |  |
| 1.4 |  | Решение задач | 1 | 17\10 |  | 15\10 |  |  |
| 1.5 |  | Контрольная работа №1 | 1 | 18\10 |  | 17\10 |  |  |
| 2 | Глава 6. Площадь |  | 14 |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | Площадь многоугольника | 2 | 24,25\10 |  | 22,24\10 |  |  |
| 2.2 |  | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции | 6 | 31\10,1,14,  15,21,22\11 |  | 29,31\10;12,  14,19,21\11 |  |  |
| 2.3 |  | Теорема Пифагора | 3 | 28,29\11  5\12 |  | 26,28\11  3\12 |  |  |
| 2.4 |  | Решение задач | 2 | 6,12\12 |  | 5,10\12 |  |  |
| 2.5 |  | Контрольная работа №2 | 1 | 13\12 |  | 12\12 |  |  |
| 3 | Глава 7. Подобные треугольники |  | 19 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  | Определение подобных треугольников | 2 | 19,20\12 |  | 17,19\12 |  |  |
| 3.2 |  | Признаки подобия треугольников | 5 | 26,27\12  16,17,23\01 |  | 24,26\12;14,1621\01 |  |  |
| 3.3 |  | Контрольная работа № 3 | 1 | 24\01 |  | 23\01 |  |  |
| 3.4 |  | Применение подобия к доказательству теорем и решению задач | 7 | 30,31\01;6,7,13,14,20\02 |  | 28,30\01;4,6,  11,13,18\02 |  |  |
| 3.5 |  | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 3 | 21,27,28\02 |  | 20,25,27\02 |  |  |
| 3.6 |  | Контрольная работа № 4 | 1 | 6\03 |  | 4\03 |  |  |
| 4 | Глава 8. Окружность |  | 17 |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  | Касательная к окружности | 3 | 7,13,14\03 |  | 6,11,13\03 |  |  |
| 4.2 |  | Центральные и вписанные углы | 4 | 20,21\03;  3,4\04 |  | 18,20\03;  3,8\04 |  |  |
| 4.3 |  | Четыре замечательные точки треугольника | 3 | 10,11,17\04 |  | 8,10,15\04 |  |  |
| 4.4 |  | Вписанная и описанная окружности | 4 | 18,24,25\04  8\05 |  | 17,22,24,29\04 |  |  |
| 4.5 |  | Решение задач | 2 | 15,16\05 |  | 6,8\05 |  |  |
| 4.6 |  | Контрольная работа №5 | 1 | 22\05 |  | 13\05 |  |  |
| 5 |  | Повторение. Решение задач | 4 | 23,29,30\05 |  | 15,20,22,27,  29\05 |  |  |

Календарно- тематическое планирование