Согласовано

заместитель директора по УВР

Макиенко Л.Н.

«31»августа 2015 года

Муниципальное образование Белореченский район

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №21

станицы Бжедуховской

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

Класс 8

###### Учитель: Кудашова Елена Александровна

Количество часов: всего 68 ; в неделю 2 часа.

###### Планирование составлено на основе рабочей программы учителя Кудашовой Елены Александровны ,утвержденной решением педсовета

пр. № 9 от 31.08.2015.

Планирование составлено на основе авторской программы «Геометрия 7-9». Авторы : Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., М., «Просвещение, 2010.

В соответствии с ФКГОС 2004.

Учебник: Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., «Геометрия 7-9», М., «Просвещение, 2012

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание темы, разделы | Кол-во часов | Дата | | Оборудование. |
| план | факт |
|  | **Глава 5**. **Четырехугольники** | **14** |  |  |  |
|  | ***Параллелограмм и трапеция*** | ***7*** |  |  |  |
| 1 | П.1 Многоугольники | 1 | 2.09 |  | Таблицы |
| 2 | Параллелограмм | 1 | 4.09 |  | Таблицы |
| 3 | Решение задач по теме:«Многоугольники. Параллелограмм». | 1 | 9.09 |  | Презентации |
| 4 | Признаки параллелограмма. | 1 | 11.09 |  | Презентации |
| 5 | Трапеция | 1 | 16.09 |  | Презентации |
| 6 | Решение задач по теме: «Трапеция ». | 1 | 18.09 |  | ТСО |
| 7 | Теорема Фалеса. | 1 | 23.09 |  | Таблицы |
|  | ***Прямоугольник, ромб, квадрат*** | 7 |  |  |  |
| 8 | Прямоугольник | 1 | 25.09 |  |  |
| 9 | Решение задач по теме «Прямоугольник» | 1 | 30.09 |  | карточки |
| 10 | Ромб, квадрат. | 1 | 2.10 |  | ТСО |
| 11 | Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб, квадрат». | 1 | 7.10 |  | карточки |
| 12 | Осевая и центральная симметрия. | 1 | 9.10 |  | Диск |
| 13 | Решение задач по теме: «Четырехугольники». | 1 | 14.10 |  | ТСО |
| 14 | К.р. №1 по теме: «Четырехугольники». | 1 | 16.10 |  | ТСО |
|  | **Глава 6. Площадь** | **14** |  |  |  |
|  | ***Площади многоугольников*** | ***8*** |  |  |  |
| 15 | Площадь многоугольника | 1 | 21.10 |  | Диск |
| 16 | Решение задач по теме : «Площадь многоугольника» | 1 | 23.10 |  | Диск |
| 17 | Площадь параллелограмма | 1 | 28.10 |  | Диск |
| 18 | Площадь треугольника | 1 | 30.10 |  | ТСО |
| 19 | Решение задач по теме: «Площадь треугольника и параллелограмма» | 1 | 11.11 |  | Раздаточный материал |
| 20 | Площадь трапеции | 1 | 13.11 |  | ТСО |
| 21 | Решение задач на вычисление площади параллелограмма | 1 | 18.11 |  | Карточки |
| 22 | Решение задач на вычисление площадей треугольника и трапеции | 1 | 20.11 |  | ТСО |
|  | ***Теорема Пифагора*** | ***6*** |  |  |  |
| 23 | Теорема Пифагора | 1 | 25.11 |  | карточки |
| 24 | Теорема, обратная теореме Пифагора | 1 | 27.11 |  | Диск |
| 25 | Решение задач по теме : «Теорема Пифагора» | 1 | 2.12 |  | ТСО |
| 26 | Решение задач по теме: «Площадь» | 1 | 4.12 |  | ТСО |
| 27 | Решение задач по теме: «Площадь. Теорема Пифагора». | 1 | 9.12 |  | ТСО |
| 28 | К.р. №2 по теме: «Площадь. Теорема Пифагора» | 1 | 11.12 |  | ТСО |
|  | **Глава 7. Подобные треугольники** | **19** |  |  |  |
|  | ***Признаки подобия треугольников*** | ***8*** |  |  |  |
| 29 | Определение подобных треугольников | 1 | 16.12 |  | карточки |
| 30 | Отношение площадей подобных треугольников. | 1 | 18.12 |  | Диск |
| 31 | Первый признак подобия треугольников | 1 | 23.12 |  | Диск |
| 32 | Решение задач на применение первого признака подобия треугольников | 1 | 25.12 |  | Диск |
| 33 | Второй и третий признак подобия треугольников. | 1 | 13.01 |  | ТСО |
| 34 | Решение задач на применение подобия треугольников | 1 | 15.01 |  | карточки |
| 35 | Решение задач по теме: «Признаки подобия треугольников» | 1 | 20.01 |  | Таблицы |
| 36 | К.р. №3 по теме: «Признаки подобия треугольников». | 1 | 22.01 |  | карточки |
|  | ***Пропорциональные отрезки*** | ***5*** |  |  |  |
| 37 | Средняя линия треугольника. | 1 | 27.01 |  | карточки |
| 38 | Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника. | 1 | 29.01 |  | ТСО |
| 39 | Пропорциональные отрезки | 1 | 3.02 |  | ТСО |
| 40 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 1 | 5.02 |  | ТСО |
| 41 | Измерительные работы на местности | 1 | 10.02 |  | ТСО |
|  | ***Соотношения между сторонами и углами треугольника*** | ***6*** |  |  |  |
| 42 | Задачи на построение методом подобия | 1 | 12.02 |  | ТСО |
| 43 | Решение задач на построение методом подобных треугольников | 1 | 17.02 |  | Раздаточный материал |
| 44 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника | 1 | 19.02 |  | ТСО |
| 45 | Значение синуса, косинуса и тангенса 300, 450 и 600 | 1 | 26.02 |  | карточки |
| 46 | Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 | 2.03 |  | карточки |
| 47 | К.р. №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника». | 1 | 4.03 |  | Карточки |
|  | **Глава 8. Окружность** | **17** |  |  |  |
|  | ***Касательная к окружности. Центральные и вписанные углы*** | ***7*** |  |  |  |
| 48 | Взаимное расположение прямой и окружности | 1 | 9.03 |  | карточки |
| 49 | Касательная к окружности | 1 | 11.03 |  | ТСО |
| 50 | Решение задач по теме: « Касательная к окружности». | 1 | 16.03 |  | ТСО |
| 51 | Градусная мера дуги окружности | 1 | 18.03 |  | карточки |
| 52 | Теорема о вписанном угле | 1 | 23.03 |  |  |
| 53 | Теорема об отрезках пересекающихся хорд | 1 | 1.04 |  | Диск |
| 54 | Решение задач по теме: «Центральные и вписанные углы» | 1 | 6.04 |  | ТСО |
|  | ***Замечательные точки треугольника. Вписанная и описанная окружность.*** | 10 |  |  | карточки |
| 55 | Свойство биссектрисы угла | 1 | 8.04 |  | ТСО |
| 56 | Серединный перпендикуляр. | 1 | 13.04 |  | ТСО |
| 57 | Теорема о точке пересечения высот треугольника | 1 | 15.04 |  | карточки |
| 58 | Вписанная окружность | 1 | 20.04 |  | ТСО |
| 59 | Свойство вписанного четырехугольника | 1 | 22.04 |  | ТСО |
| 60 | Описанная окружность | 1 | 27.04 |  | ТСО |
| 61 | Свойство описанного четырехугольника | 1 | 29.04 |  | ТСО |
| 62 | Решение задач по теме: «Окружность» | 1 | 4.05 |  | карточки |
| 63 | Решение задач по теме: «Окружность». | 1 | 6.05 |  | ТСО |
| 64 | Контрольная работа №5 по теме: «Окружность». | 1 | 11.05 |  | карточки |
|  | **Итоговое повторение курса геометрии 8 класса** | 4 |  |  |  |
| 65 | Решение задач по теме: «Многоугольники» | 1 | 13.05 |  | ТСО |
| 66 | Решение задач по теме: «Площадь многоугольника» | 1 | 18.05 |  | ТСО |
| 67 | Решение задач по теме: «Окружность» | 1 | 20.05 |  | ТСО |
| 68 | Решение задач по теме: « Подобные треугольники» | 1 | 24.05 |  | ТСО |

**График контрольных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | № контрольной работы | Тема | Дата план | Дата факт |
| 14 | 1 | Четырехугольники | 16.10 |  |
| 28 | 2 | Площадь. Теорема Пифагора | 11.12 |  |
| 36 | 3 | Признаки подобия треугольников | 22.01 |  |
| 47 | 4 | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 4.03 |  |
| 64 | 5 | Окружность | 11.05 |  |