ПОС. ПЕРЕСЫПЬ

АХТАНИЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол №\_\_

от «\_\_\_\_» августа 2013 года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ю.А. Белозёрова/

### *РАБОЧАЯ ПРОГРАММА*

По \_\_\_\_\_\_\_\_геометрии \_

Ступень обучения, класс\_\_ основное общее образование ,\_8 \_

Количество часов 68 Уровень \_\_базовый

Учитель Т. П. Лисицына

Программа разработана на основе программы «Геометрия, 8» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.// «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы»: пособие для учителей общеобразовательных учреждений /составитель Т. А. Бурмистрова.– М.: «Просвещение», 2011. – с. 19-22.

**1. Пояснительная записка**

Рабочая программа 1 вида составлена на основе программы «Геометрия, 8» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.// «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы»: пособие для учителей общеобразовательных учреждений /составитель Т. А. Бурмистрова.– М.: «Просвещение», 2011. – с. 19-22.

Таблица тематического распределения количества часов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы, темы** | **Количество часов в примерной программе** | **Количество часов в рабочей программе** |
| **Глава V. Четырехугольники.** | | **14** | **14** |
|  | Многоугольники | 2 | 2 |
|  | Параллелограмм и трапеция. | 6 | 6 |
|  | Прямоугольник, ромб квадрат. | 4 | 4 |
|  | Решение задач | 1 | 1 |
|  | Контрольная работа №1 | 1 | 1 |
| **Глава VI. Площадь.** | | **14** | **14** |
|  | Площади многоугольника. | 2 | 2 |
|  | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции | 6 | 6 |
|  | Теорема Пифагора | 3 | 3 |
|  | Решение задач | 2 | 2 |
|  | Контрольная работа №2 | 1 | 1 |
| **Глава VII. Подобные треугольники.** | | **19** | **19** |
|  | Определение подобных треугольников | 2 | 2 |
|  | Признаки подобия треугольников | 5 | 5 |
|  | Контрольная работа №3 | 1 | 1 |
|  | Применение подобия к оказательству теорем и решению задач. | 7 | 7 |
|  | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 3 | 3 |
|  | Контрольная работа №4 | 1 | 1 |
| **Глава VIII. Окружность.** | | **17** | **17** |
|  | Касательная к окружности | 3 | 3 |
|  | Центральные и вписанные углы | 4 | 4 |
|  | Четыре замечательные точки треугольника. | 3 | 3 |
|  | Вписанная и описанная окружность | 4 | 4 |
|  | Решение задач | 2 | 2 |
|  | Контрольная работа №5 | 1 | 1 |
| **Повторение. Решение задач.** | | **4** | **4** |
|  | **Всего:** | **68** | **68** |

**2.** Содержание обучения,перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

**3.** **Список учебно-методической литературы**

УМК учителя:

1. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, СБ. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Учебник по геометрии для 7-9 классов
2. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. Рабочие тетради по геометрии для 8 класса.
3. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. Дидактические материалы  по геометрии для 8 класса.  
   Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков. Тематические тесты  по геометрии для 8 класса. М.: Просвещение, 2012.
4. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина Изучение геометрии в 7 - 9 классах. М.: Просвещение, 2006.
5. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.Г. Баханский Задачи по геометрии для 7-11 классов
6. Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков. Задачи на готовых чертежах. Геометрия 7-9 классы.

УМК ученика:

1. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, СБ. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Учебник по геометрии для 7-9 классов
2. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. Рабочие тетради по геометрии для 8 класса.
3. ГИА. Тематическая рабочая тетрадь. 8 класс. Автор: Ященко И.В., Семёнов А.В., Захаров П.И.

Электронные учебные пособия:

   При составлении рабочей программы планируется применение имеющихся компьютерных продуктов: *демонстрационный материал, задания для устного опроса учащихся, тренировочные упражнения*.

1. Уроки геометрии с применением информационных технологий. 7-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Е.М. Савченко. М.: Планета, 2011.
2. Геометрия. Поурочные планы по учебникам Л.С. Атанасяна 7-11 классы: *(компакт-диск)* – издательство «Учитель», 2011.
3. [1С: Школа. Математика 5-11класс. Практикум](http://www.new-level-shop.com/catalog/detail.php?ID=23842&sphrase_id=2006&IBLOCK_ID=10).

Интернет-ресурсы :

[http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) - Федеральный портал Российское образование

[http://www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru/) - Российский общеобразовательный портал

[www.1september.ru](http://www.1september.ru/) - «Математика» - приложение к газете «1сентября»

<http://school-collection.edu.ru> – единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://vschool.km.ru> виртуальная школа Кирилла и Мефодия

<http://mat-game.narod.ru/> математическая гимнастика

<http://mathc.chat.ru/> математический калейдоскоп

<http://www.rakurs230.ru/kangaroo/> Кенгуру Краснодар

<http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=4510&tmpl=com> – сеть творческих учителей/сообщество учителей математики

<http://www.uroki.net/docmat.htm> - для учителя математики, алгебры и геометрии

<http://matematika-na5.narod.ru/> - математика на 5! Сайт для учителей математики

<http://idppo.kubannet.ru/> ККИДППО

<http://www.uchportal.ru/> - учительский портал

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Протокол заседания  учителей от \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_,  подпись расшифровка подписи | СОГЛАСОВАНО  Заместитель директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.С. Сильченко/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. |

Согласовано

заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Е.С. Сильченко /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 года

ПОС. ПЕРЕСЫПЬ

АХТАНИЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_геометрии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать предмет, курс, модуль)

###### Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_8 \_

Учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т. П. Лисицына. \_

Количество часов: всего \_\_\_68\_\_\_\_ часов; в неделю \_\_\_2\_\_\_\_ часа;

## Планирование составлено на основе рабочей программы \_Лисицыной Т. П.,

## программа утверждена решением педагогического совета от 30.08.2013, протокол № 1.

(указать ФИО учителя, реквизиты утверждения рабочей программы с датой

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание (темы, разделы)** | **Кол. часов** | **Дата проведения** | | **Оборудование** |
| **план** | **факт** |
|  | **Глава V. Четырехугольники.** | **14** |  |  |  |
|  | **Многоугольники** | **2** |  |  |  |
| 1 | Многоугольники. | 1 | 02.09 - 06.09.13 |  | ПК, РР «Многоугольники» |
| 2 | Четырёхугольники. | 1 | 02.09 - 06.09.13 |  | ПК, РР «Многоугольники» |
|  | **Параллелограмм и трапеция.** | **6** |  |  |  |
| 3 | Параллелограмм. | 1 | 09.09 - 13.09.13 |  | ПК, РР «Параллелограмм» |
| 4 | Свойства параллелограмма. | 1 | 09.09 - 13.09.13 |  | ПК, РР «Параллелограмм» |
| 5 | Признаки параллелограмма. | 1 | 16.09 - 20.09.13 |  | ПК, РР «Параллелограмм» |
| 6 | Трапеция. | 1 | 16.09 - 20.09.13 |  | ПК, РР «Свойства трапеции» |
| 7 | Решение задач на построение. | 1 | 23.09 - 27.09 13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 8 | Самостоятельная работа по теме «Параллелограмм. Трапеция». | 1 | 23.09 - 27.09 13 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Прямоугольник, ромб квадрат.** | **4** |  |  |  |
| 9 | Прямоугольник и его свойства. | 1 | 30.09 - 04.10.13 |  | ПК, РР «Прямоугольник, квадрат» |
| 10 | Ромб и квадрат. | 1 | 30.09 - 04.10.13 |  | ПК, РР«Ромб, квадрат» |
| 11 | Осевая и центральная симметрия | 1 | 07.10 - 11.10.13 |  | ПК, РР «Симметрия» |
| 12 | Решение задач по теме «Симметрия» | 1 | 07.10 - 11.10.13 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Решение задач** | **1** |  |  |  |
| 13 | Решение задач по теме «Четырехугольники» | 1 | 14.10 - 18.10.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 14 | **Контрольная работа №1 по теме: «Четырёхугольники».** | 1 | 14.10 - 18.10.13 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Глава VI. Площадь.** | **14** |  |  |  |
|  | **Площади многоугольника.** | **2** |  |  |  |
| 15 | Анализ контрольной работы №1. Площадь многоугольника | 1 | 21.10 - 25.10.13 |  | ПК, РР «Площади» |
| 16 | Площадь прямоугольника. | 1 | 21.10 - 25.10.13 |  | ПК, РР «Площади» |
|  | **Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции** | **6** |  |  |  |
| 17 | Площадь параллелограмма. | 1 | 28.10 - 01.11.13 |  | ПК, РР «Площади» |
| 18 | Площадь треугольника | 1 | 28.10 - 01.11.13 |  | ПК, РР «Площадь треугольника» |
| 19 | Решение задач на вычисление площадей | 1 | 11.11 - 15.11.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 20 | Теорема об отношении площадей треугольников, имеющих по равному углу. | 1 | 11.11 - 15.11.13 |  | ПК, РР «Площадь треугольника» |
| 21 | Решение задач вычисление площадей | 1 | 18.11 - 22.11.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 22 | Площадь трапеции | 1 |  |  | ПК, РР «Площади» |
|  | **Теорема Пифагора** | **3** |  |  |  |
| 23 | Теорема Пифагора | 1 | 18.11 - 22.11.13 |  | ПК, РР «Теорема Пифагора» |
| 24 | Теорема, обратная теореме Пифагора. | 1 | 25.11 - 29.11.13 |  | ПК, РР «Теорема Пифагора» |
| 25 | Решение задач на теорему Пифагора | 1 | 25.11 - 29.11.13 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Решение задач** | **2** |  |  |  |
| 26 | Решение задач на вычисление сторон прямоугольного треугольника | 1 | 02.12 - 06.12.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 27 | Решение задач на свойства прямоугольного треугольника | 1 | 02.12 - 06.12.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| 28 | **Контрольная работа №2 по теме: «Площади».** | 1 | 09.12 - 13.12.13 |  | ДМ, тестовые задания |
| **Глава VII. Подобные треугольники.** | | **19** |  |  |  |
|  | **Определение подобных треугольников** | **2** |  |  |  |
| 29 | Анализ контрольной работы №2. Определение подобных треугольников | 1 | 09.12 - 13.12.13 |  | ПК, в/ф «Подобие фигур» |
| 30 | Отношение площадей подобных треугольников | 1 | 16.12 - 20.12.13 |  | ПК, РР «Подобные треугольники» |
|  | **Признаки подобия треугольников** | **5** |  |  |  |
| 31 | Первый признак подобия треугольников | 1 | 16.12 - 20.12.13 |  | ПК, РР «Подобные треугольники» |
| 32 | Второй признак подобия треугольников | 1 | 23.12 - 27.12.13 |  | ПК, РР «Подобные треугольники» |
| 33 | Решение задач на признаки подобия | 1 | 23.12 - 27.12.13 |  | ПК, РР «Подобные треугольники» |
| 34 | Третий признак подобия треугольников | 1 | 13.01 - 17.01.14 |  | ПК, РР «Подобные треугольники» |
| 35 | Решение задач на признаки подобия. | 1 | 13.01 - 17.01.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 36 | **Контрольная работа №3 по теме: «Признаки подобия треугольников».** | 1 | 20.01 - 24.01.14 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Применение подобия к оказательству теорем и решению задач.** | **7** |  |  |  |
| 37 | Анализ контрольной работы №3. Средняя линия треугольника. | 1 | 20.01 - 24.01.14 |  |  |
| 38 | Задача о точке пересечения медиан в треугольнике. | 1 | 27.01 - 31.01.14 |  | ПК, РР «Замечательные точки в треугольнике» |
| 39 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 1 | 27.01 - 31.01.14 |  | ПК, РР «Свойства подобия» |
| 40 | Решение задач методом подобия. | 1 | 03.02 - 07.02.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 41 | Задача об определении высоты предмета. | 1 | 03.02 - 07.02.14 |  | ПК, РР «Свойства подобия» |
| 42 | Задача об определении расстояния до недоступной точки. | 1 | 10.02 - 14.02.14 |  | ПК, РР «Свойства подобия» |
| 43 | Подобие произвольных фигур. | 1 | 10.02 - 14.02.14 |  | ПК, РР «Свойства подобия» |
|  | **Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника** | **3** |  |  |  |
| 44 | Определение синуса, косинуса и тангенса острого угла в прямоугольном треугольнике. | 1 | 17.02 - 21.02.14 |  | ПК, РР «Тригонометрические функции в прямоугольном треугольнике» |
| 45 | Значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов. | 1 | 17.02 - 21.02.14 |  | ПК, РР «Тригонометрические функции в прямоугольном треугольнике» |
| 46 | Решение задач. | 1 | 24.02 - 28.02.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 47 | **Контрольная работа №4 по теме: «Применение подобия».** | **1** | 24.02 - 28.02.14 |  |  |
| **Глава VIII. Окружность.** | | **17** |  |  |  |
|  | **Касательная к окружности** | **3** | 03.03 - 07.03.14 |  |  |
| 48 | Анализ контрольной работы № 4. Взаимное расположение прямой и окружности. | 1 | 03.03 - 07.03.14 |  | ПК, РР «Прямая и окружность» |
| 49 | Касательная к окружности | 1 | 10.03 - 14.03.14 |  | ПК, РР «Прямая и окружность» |
| 50 | Теорема о прямой, проходящей через конец радиуса. | 1 | 10.03 - 14.03.14 |  | ПК, РР «Прямая и окружность» |
|  | **Центральные и вписанные углы** | **4** |  |  |  |
| 51 | Градусная мера дуги окружности. | 1 | 17.03 - 21.03.14 |  | ПК, РР «Углы в окружности» |
| 52 | Центральные углы. | 1 | 17.03 - 21.03.14 |  | ПК, РР «Углы в окружности» |
| 53 | Теорема о вписанном угле. | 1 | 31.03 - 04.04.14 |  | ПК, РР «Углы в окружности» |
| 54 | Теорема об отрезках двух пересекающихся хорд. | 1 | 31.03 - 04.04.14 |  | ПК, РР «Углы в окружности» |
|  | **Четыре замечательные точки треугольника.** | **3** |  |  |  |
| 55 | Свойство биссектрисы угла. | 1 | 07.04 - 11.04.14 |  | ПК, РР «Свойство биссектрисы угла» |
| 56 | Теорема о серединном перпендикуляре. | 1 | 07.04 - 11.04.14 |  | ПК, РР «Серединный перпендикуляр» |
| 57 | Теорема о пересечении высот треугольника. | 1 | 14.04 - 18.04.14 |  | ПК, РР «Теорема о пересечении высот треугольника» |
|  | **Вписанная и описанная окружность** | **4** |  |  |  |
| 58 | Вписанная окружность. | 1 | 14.04 - 18.04.14 |  | ПК, РР «Вписанная и описанная окружность» |
| 59 | Описанная окружность. | 1 | 21.04 - 25.04.14 |  | ПК, РР «Вписанная и описанная окружность» |
| 60 | Свойства вписанных четырёхугольников. | 1 | 21.04 - 25.04.14 |  | ПК, РР «Вписанная и описанная окружность» |
| 61 | Свойства описанных четырёхугольников | 1 | 28.04 - 02.05.14 |  | ПК, РР «Вписанная и описанная окружность» |
|  | **Решение задач** | **2** |  |  |  |
| 62 | Решение задач на вписанную окружность | 1 | 28.04 - 02.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 63 | Решение задач на описанную окружность | 1 | 05.05 - 09.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 64 | **Контрольная работа №5 по теме: «Окружность».** | **1** | 05.05 - 09.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Повторение. Решение задач.** | **4** |  |  |  |
| 65 | Анализ контрольной работы № 5. Решение задач по теме «Четырехугольники». | 1 | 12.05 - 16.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 66 | Решение задач по теме «Подобные треугольники». | 1 | 12.05 - 16.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 67 | Решение задач по теме «Окружность». | 1 | 19.05 - 23.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
| 68 | Итоговый урок. | 1 | 19.05 - 23.05.14 |  | ДМ, тестовые задания |
|  | **Итого: 68 часов** | **К/р - 5** | | | |