|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрено | Согласовано | Утверждаю |
| на заседании МС | Зам. Директора по УВР | Директор МКОУ СОШ №13 |
| Протокол № |  |  |
| От « » г. | « » г. | « » г. |

Календарно-тематическое

планирование уроков по геометрии

Учебный год: 2012-2013

Класс: 9

Учитель: Куликова Т.Н.

**Пояснительная записка**

**Планирование составлено на основе**программы: Программа: Бурмистрова Т.А. Геометия

 7 -9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2009.

**Учебно-методический комплекс**

Учебник: Атанасян Л.С..  Геометрия. Учебник для 7-9 классов.

                          М., «Просвещение», 2008.

Белицкая О.В.: Геометрия, 9 класс. Тесты в 2 ч.- саратов:Лицей, 2010

**Количество уроков** на год всего: 68 часов.

 В неделю: 2 часа.

**Плановых контрольных работ** - 5, уроков с использованием ИКТ – 7

**Электронные образовательные ресурсы**

<http://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/planirovanie-po-geometrii-9-klass>

<http://webmath.exponenta.ru/s/c/planimetry/content/chapterh/section4/paragraph1/subparagraph12.html><http://andreevarv.21426s06.edusite.ru/DswMedia/tematicheskoeplanirovaniepogeometriiv9klasse.doc>

<http://pedsovet.su/load/137-1-0-9304>

Тематическое планирование по геометрии 9 класса по учебнику Атанасяна Л.С.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер пункта |  Название темы | Датапо плану | Дата пофакту | Кол-во часов |
| 7677,7879,8180828384 858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117 | Повторение. Основные формулы курса 8 классаПравила ТБ на уроках геометрииПонятие вектораРавенство векторов. Откладывание вектора от данной точки.Сумма двух векторов. Сумма нескольких векторовЗаконы сложения векторов. Правило параллелограмма.Вычитание векторовПроизведение вектора на число.Применение векторов к решению задачСредняя линия трапецииРазложение вектора по двум неколлинеарным векторамКоординаты вектораСвязь между координатами вектора и координатами его начала и концаПростейшие задачи в координатахУравнение линии на плоскостиУравнение окружностиУравнение прямойРешение задач Контрольная работаСинус, косинус, тангенсОсновное тригонометрическое тождествоФормулы для вычисления координаты точкиТеорема о площади треугольника Теорема синусовТеорема косинусовРешение треугольниковИзмерительные работыУгол между векторамиСкалярное произведение векторовСкалярное произведение в координатахСвойства скалярного произведения векторовРешение задачКонтрольная работаПравильный многоугольник. Правила ТБ при работе с чертёжными инструментамиОкружность, описанная около правильного многоугольникаОкружность, вписанная в правильный многоугольникФормулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружностиПостроение правильных многоугольниковДлина окружностиПлощадь кругаПлощадь кругового сектораРешение задачКонтрольная работаОтображение плоскости на себяПонятие движения Наложения и движенияПараллельный перенос ПоворотРешение задачКонтрольная работа Начальные сведения из стереометрии Об аксиомах планиметрииПовторениеРезервУроки с ИКТ:Правильный многоугольник Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружностиДина окружностиПлощадь кругаПонятие движенияПараллельный переносПоворот |  |  | 11111111111111112111111111111 111 111111213111111116243 |