

Аннотация на рабочую программу по геометрии

для 9 класса на 2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа по геометрии для базового уровня составлена в соответствии с Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

-Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования с учётом требований ФГОС,

- примерной программой основного общего образования по геометрии,

- учебным планом МБОУ ВСОШ №14 на 2022—2023 учебный год.

В основу разработки программы положена учебная программа для общеобразовательных школ по математике.

Цели обучения

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- Воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Основные задачи:

- развить представления о числе и роли вычислений в человеческой практике; сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;
- развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;
- развить логическое мышление и речь — умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

На изучение курса геометрии в 9 классе отводится 32 часа. Изучение всего материала

проходит за счет уплотнения тем.

№п/п	Тема урока	Количество часов	Формы контроля
1	Повторение курса геометрии 8 класс	1	
2	Подобие фигур	6	Самостоятельная работа
3	Решение треугольников	3	Самостоятельная работа
4	Многоугольники	4	Контрольная работа
5	Площади фигур	8	Контрольная работа
6	Декартовы координаты	3	
7	Векторы	4	Самостоятельная работа
8	Геометрические преобразования	3	
	Итого	32	

Формы контроля проверочные и контрольные работы, тесты.

Учебник А.Г.Мерзляк.В.Г.Полонский,М.С.Якир «Геометрия 9» Вентана –Граф!2019 г

И.В.Ященко, С.А.Шнестаков. Математика ОГЭ. Типовые задания. Учебное пособие для общеобразовательных школ.2019г