

Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс (ФГОС)

Рабочая программа курса «Геометрия» в 10 классе составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:

1. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством Образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2020-21 учебный год.
2. Программа курса «Геометрия» для 10-11 классов. Автор: А.В.Погорелов. Авторская программа полностью соответствует миссии, целям и задачам общеобразовательной школы.
3. Рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса. При планировании сохранены все компоненты учебной программы.

Цели изучения учебного предмета.

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Содержание курса геометрии в 10 классе.

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Аксиомы стереометрии и их простейшие следствия.	6
2.	Параллельность прямых и плоскостей.	17
3.	Перпендикулярность прямых и плоскостей.	22
4.	Декартовы координаты и векторы в пространстве.	19
5.	Повторение.	4

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики раздел геометрия на этапе среднего общего образования в 10 классе в объёме 68 часов, 2 часа в неделю, 34 недели. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020-2021 учебный год в МКОУ « Октябрьский центр образования» курс программы реализуется за 68 часов.

Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы 1 год.