Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс

Настоящая рабочая программа по геометрии для средней общеобразовательной школы составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного стандартного образования, утвержденного приказом Минобразования России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного и среднего (полного) общего образования» (в последней редакции);

2. Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2018г №345(ред. От 08.05.2019) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»

3. Учебного плана МАОУ Шишкинская СОШ

Учебник Геометрия. 10–11 классы: учеб. учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.В.Погорелов М: «Просвещение», 2020г.

Основные цели и задачи реализации содержания предмета

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей

Срок реализации 2020-2021 учебный год

Место предмета в учебном плане Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение геометрии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне отводится 2 часа в неделю: 10 класс - 68 часов в год (34 учебных недель).

Структура курса  
**10 класс:**  
✓ Аксиомы стереометрии и их простейшие следствия  
✓ Параллельность прямых и плоскостей  
✓ Перпендикулярность прямых и плоскостей  
✓ Декартовы координаты и векторы в пространстве