

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ГЕОМЕТРИЯ», 10-11 КЛАСС

Тематическое планирование учебного предмета «Геометрия», 10-11 класс учитывает требования Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Сборник нормативных документов. Математика. «Дрофа», 2008 год), на основе авторской рабочей программы «Геометрия 7-9» авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. (Москва «Просвещение», 2014 г.) и обеспечивает изучение предмета на базовом уровне.

Изучение математики на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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 естественно-научных 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.