

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Геометрия» 10 класс
2019-2020 учебный год**

Рабочая программа составлена в соответствии с примерной основной образовательной программой среднего (полного) общего образования, на основе приказа Минобразования России от 05.03.2004 N 1089 (ред. от 07.06.2017), авторской программой общеобразовательных учреждений «Геометрия» под редакцией Л.С. Атанасяна и др. /Сборник рабочих программ, 7—9 классы. Составитель: Т. А. Бурмистрова — 2-е изд., М.: Просвещение, 2014/

Для реализации программного содержания используется учебник: Геометрия 10 класс, учебник для общеобразовательных организаций. Авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина. - Москва «Просвещение», 2014.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часов в неделю).

Цели:

- 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 обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- 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: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Основное содержание:

Повторение 3 часа

Введение 3 часа

Параллельность прямых и плоскостей 19 часов

Перпендикулярность прямых и плоскостей 20 часов.

Многогранники 14 часов.

Повторение 9 часов

Формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа.

Срок реализации программы 1 год