**Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 - 9 классы**

Рабочая программа по геометрии разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и в соответствии с авторской программой А.Г.Мерзляка, В.Б.Полонского, М.С.Якира, Д.А. Номировского, включенных в систему «Алгоримт успеха» (М.: Вентана-Граф, 2014).

Место предмета в учебном плане : 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Для реализации программного материала используются:

7 класс

Учебник «Геометрия – 7» А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2017 г.

8 класс

Учебник «Геометрия – 8» А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф,2019 г.

9 класс

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

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:**

* доска с координатной сеткой;
* доска магнитная;
* комплект чертёжных инструментов : линейка, транспортир, угольники, циркуль;
* комплекты планиметрических и стереометрических тел.

**Печатные пособия:**

* таблицы по геометрии для 7 - 9 классов.

**Методические пособия для учителя:**

Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир «Геометрия 8», «Геометрия 9» Вентана-Граф, 2018 г.

Т. М. Мищенко, А. Д. Блинков «Геометрия 8» Тематические тесты, М. Просвещение, 2016 г.

**Технические средства:**

Ноутбук, документ - камера