

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» *составлена на основе:*

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897) с изменениями (приказ Минобрнауки РФ от 29 декабря 2014 года № 1644);
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Нагорская СОШ»;

*составлена в соответствии с*

- линией учебно – методического комплекса (УМК) «Геометрия 7 – 9 класс», учебник, рекомендованный Федеральным перечнем - **авторы: А.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кодомцев, Э.Г. Поздняк, П.П. Юдина.** 18-е издание, Москва «Просвещение», 2017 год - 384 с.

Изучение геометрии в основной школе должно обеспечить:

осознание значения математики в повседневной жизни человека;

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

формирование представлений о геометрии как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения геометрии обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию.

## ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика», являются обязательными для изучения в 7-9 классах. В учебном плане на его изучение отводится:

Класс	Учебный предмет	Количество недельных часов	Количество учебных недель	Итого за учебный год
7 класс	Геометрия	2	34	68
8 класс	Геометрия	2	34	68
9 класс	Геометрия	2	34	68

Всего за 3 года реализации программы – 204 часа.