

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Математика» *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) «Алгебра» для 7-9 классов, учебник, рекомендованный Федеральным перечнем - авторы: А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Алгебра, 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. 5-е издание, М.: Вентана-Граф, 2019 год.

Изучение математики 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 математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.
- В результате изучения математики 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 «Алгебра» 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 | Алгебра         | 3                          | 34                        | 102                  |
| 8 класс | Алгебра         | 4                          | 34                        | 136                  |
| 9 класс | Алгебра         | 3                          | 34                        | 102                  |

Всего за 3 года реализации программы – 340 часов.