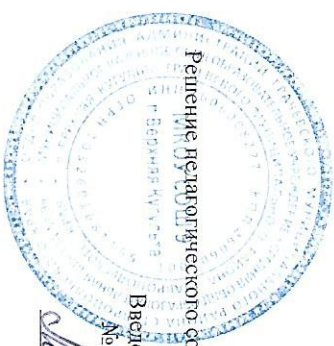


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» п. Верхняя Кулукта

СОГЛАСОВАНО  
Протокол заседания методического  
объединения естественно-  
математического цикла от 30  
августа 2016 № 1  
Руководитель МО  
И.А.Еремина

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
Е.В.Лущенко  
« 06 » \_\_\_\_\_ 2016г



УТВЕРЖДЕНО  
Решение педагогического совета от 26 августа 2016г  
протокол № 1  
Введено в действие приказом  
№ 118 от 26 августа 2016г  
Директор школы  
О.Н.Ломакина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### по математике

Ступень обучения (класс)

5 класс

основное общее образование

Количество часов 170

Уровень базовый

Учитель Еремина Ирина Александровна

## Пояснительная записка

Рабочая программа по математике составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:

- федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;
- примерная программа основного общего образования по математике;
- авторская программа по математике С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина;
- федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях;
- учебный план образовательного учреждения

Цель рабочей программы:

обновление требований к уровню подготовки школьников в системе естественно-математического образования, отражающее важнейшую особенность педагогической концепции государственного стандарта-переход от суммы «предметных результатов» к «метапредметным результатам».

Задачи рабочей программы:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора

Программа рассчитана на 170 часов при 5 часах в неделю. Программой предусмотрено проведение 9 контрольных работ.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

1. *Математика 5 класс*: учебник для общеобразовательных учреждений. /С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин – Изд. 12-е. – М.: Просвещение, 2016,
2. *Математика 5 класс*: дидактические материалы по математике/ М. К. Потапов, А В. Шевкин – М.: Просвещение, 2013.
3. *Математика 5 класс*: рабочая тетрадь по математике: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ М. К. Потапов, А. В. Шевкин – М.: Просвещение, 2013
4. *Математика 5 класс*: тематические тесты/ П. В. Чулков, Е. Ф. Шершнев, О. Ф. Зарапина - М.: Просвещение, 2013
5. *Математика 5 класс*: книга для учителя/ М. К. Потапов, А. В. Шевкин – М.: Просвещение, 2011
6. *Задачи на смекалку 5 класс*: И. Ф. Шарыгин пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ - М.: Просвещение, 2011

## Характеристика учебного предмета

Математическое образование играет важную роль в практической жизни общества, которая связана с формированием способностей к умственному эксперименту.