**Учебный предмет «Математика» 5 класс**

Программа реализуется на основе учебных пособий и учебников: Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ С.М. Никольский, М.П. Потапов, -М.: Просвещение, 2013-272 с.

На изучение учебного предмета «Математика» в 5 классе отводится 6 часов в неделю, всего 204 часа (34 недели).

Основными ***задачами*** программы являются:

-формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;

-развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

- формирование интеллектуальной честности и объективности;

-воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность; способность принимать самостоятельные решения;

-формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

-развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

-овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

-создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.