


Руководитель МО учителей
физики, математики и информатики
Лобановская И.Д. 

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Математика»
МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,
утвержденной приказом и.о.директора
от «31» августа 2023 года № 188-орг.

Уровень образования: основное общее образование

Уровень изучения: базовый

5-6 классы

Рабочая программа по математике для 5-6 классов общеобразовательной школы составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», федерального перечня общеобразовательных программ в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «ООШ № 5» Алексеевского городского округа.

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих **целей:**

В направлении личностного развития:

- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
 - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
 - формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
 - 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;

В метапредметном направлении:

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения

первоначального опыта математического моделирования;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

В предметном направлении:

- 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.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» состоит из следующих разделов: пояснительная записка, общая характеристика учебного предмета, цели изучения учебного предмета «Математика», содержание предмета, планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Математика» на уровне основного общего образования, тематическое и поурочное планирование.

На реализацию программы необходимо в основной школе отводится 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, 170 часов в год, в неделю – 5 ч (5 классе - 170 часов, 6 классе - 170 часов, всего 340 часов).

Предмет «Математика» в 5 - 6 классах включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно-статистической линии.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников по математике издательской группы М. Просвещение, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Математика, 5 - 6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений, в 2х частях, М. Просвещение, 2023.

Учебно-методический комплект

Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Математика, 5 классы: учебник для общеобразовательных учреждений, в 2х частях, М. Просвещение, 2023

Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Математика, 6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений, в 2х частях, М. Просвещение, 2023

Методические материалы для учителя

Методическое пособие по математике Н.Я Виленкин, В. И. Жохов и др 2-е изд., М., Просвещение, 2023

Чесноков А.С. Дидактические материалы по математике: 5 класс/ М. Просвещение, 2020

Составитель: Кальницкая П.П.