

Аннотация к рабочей программе основного общего образования по математике

Рабочая программа «Математика 5-6» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования «Математика» и авторской программы С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина «Математика, 5», «Математика, 6».

Учебники:

1. Математика. 5 класс / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. . – М.: Просвещение, 2018.
2. Математика. 6 класс / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. . – М.: Просвещение, 2018..

Практическая значимость школьного курса математики 5 – 6 классов обусловлена тем, что её объектом являются количественные отношения действительного мира. Математическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей. Математика является языком науки и техники. С её помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе.

Цель программы:

- 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;
- подготовку учащихся к успешному усвоению систематического курса алгебры и геометрии в основной школе.

Место учебного предмета в учебном плане.

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Кол-во часов в учебном году
5 класс математика	5	34	170
6 класс математика	5	34	170
			Всего за курс: 340 часов