

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

для 5 класса основного общего образования

1. Документы

Рабочая программа по математике для 5 класса составлена на основании следующих документов:

- Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 (с изменениями на 8 апреля 2015 года)
- Примерной рабочей программы основного общего образования математика (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол №3/21 от 27.09.2021);
- Учебный план МБОУ «Кильдуразовская ООШ» Апастовского муниципального района Республики Татарстан на 2022-2023 учебный год, утвержденного решением педагогического совета (Протокол №1 от 29 августа 2022 года).

2. Учебник.

Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе /Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова и др./ – 3 –е изд. - М.: Просвещение 2015.

3. Цели изучения учебного курса

Приоритетными целями обучения математике в 5 классе являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

4. Место учебного курса в учебном плане

Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит не менее 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

