

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика» 5 класс**

Рабочая программа по математике для 5 класса составлена на основе федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) образования учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (приказ Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089), примерной программы основного общего и среднего (полного) образования по математике.

Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

**Целью** изучения математики в 5 классе является систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики.

### **Задачи:**

- развить представления о числе и роли вычислений в человеческой практике;
- сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений; развить вычислительную культуру;
- развивать пространственные представления и изобразительные умения, познакомить с простейшими пространственными телами; получить представление о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения;
- развивать логическое мышление и речь.

**Наименование разделов:** Натуральные числа и нуль. Измерение величин. Делимость натуральных чисел. Обыкновенные дроби. Повторение.

**Место изучения дисциплины в учебном плане:** Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение математики в 5 классе отводится 175 часа из расчёта 5 часов в неделю.

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:

1. Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций /автор С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин Рос.академ наук, Рос. акад. Образования/- 15-е издание Москва: Просвещение. 2016. стр 272.: ил.

