**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Математика |
| Класс | 5 |
| Количество часов | 170 |
| Составитель | Соболева Наталья Борисовна |
| Цели и задачи курса | **Цели изучения.**  Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  - формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;  - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов  - воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.  **Задачи обучения:**  -Приобретение математических знаний и умений;  -Овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;  -Освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, личностно-смысловой). |
| Структура курса | Натуральные числа и шкалы(15ч.) |
| Сложение и вычитание натуральных чисел (15.) |
| Умножение и деление натуральных чисел (25ч.) |
| Площади и объемы(11.) |
| Обыкновенные дроби(11 ч.) |
| Сложение и вычитание десятичных дробей(23ч.) |
| Умножение и деление десятичных дробей (48 ч.) |
| Инструменты для вычислений и измерений(10ч.) |
| Повторение. Решение задач(12ч.) |
| УМК | - Математика. Министерство просвещения Российской Федерации Учебник «Математика 5» авт. Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд, 31 издание, стереотипное, Мнемозина, 2023. |