**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 6 класс**

Основное общее образование 6 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Дубинская Ирина Александровна, учитель математики,высшая квалификационная категория |
| Нормативно - правовые документы | * Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) с изм. и доп., вступил в силу с 01.09.2023)  Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»  * Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» * Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» * Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 * Учебный план МАОУ «ЛИТ» г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год |
| Реализуемый УМК | * Математика, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 6 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023 * Методическое пособие 5-6 классы, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023 |
| Цели и задачи изучения предмета | Программа раскрывает следующие цели учебного предмета:   * 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.   Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:   * формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета; * формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий; * формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического; * освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; * формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; * овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира; * овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; * формирование научного мировоззрения; * воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. |
| Срок реализации программы | 1 учебный год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 6 класс  6 часов в неделю, всего 204 ч |