**Аннотация**

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

**7 класс**

Основное общее образование 5-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Шекера Галина Владимировна, учитель математики |
| Нормативно-правовые документы | * Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ).

Федерального государственного образовательного стандарта 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 Минпросвещения России 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» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года)
* Приказ Министерства Просвещения России от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
* Письмо Министерства Просвещения России от 03.03.2023 № 03-327 « О направлении информации»( вместе с « Методическими рекомендациями по введению федеральных основных образовательных программ»
* Федерального перечня 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
* Рабочая программа основного общего образования Математика ( базовый уровень) для 5-9 классов образовательных организаций 2021 год
 |
| Реализуемый УМК | * Модуль «Алгебра» Алгебра-7:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, с 2022 год
* Модуль «Геометрия» Геометрия:7-9 классы. Учебник/Л.С. Атанасян и др.– М.: Просвещение, с 2022.
* Модуль «Вероятность и статистика» Теория вероятностей и статистика: 7-9 классы: учебное пособие И.Р.Высоцкий, И.В.Ященко; под ред И.В.Ященко.-3 изд., стер. – Москва: Просвещение, 2023. - 272 с
 |
| Цели и задачи изучения предмета | Цели: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.Задачи:* формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;
* 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;
* овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования;
* формирование научного мировоззрения;
* знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства;
* изучение основ комбинаторики;
* знакомство с основами теории графов;
* формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации;
* заложение основы вероятностного мышления.
 |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 7А, 7Б, 7В классы6 часов в неделю |