**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу**

**«Математика» 8 А класс**

Основное общее образование 5-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Филонов Кирилл Евгеньевич, учитель математики,первая квалификационная категория |
| 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»  * «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 №115 * 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) * 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 20.05.2020 №254 * Учебный план МАОУ ЛИТ г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год * Основная образовательная программа (М: Просвещение, 2020г.) в соответствии с содержанием указанного учебника /ФГОС |
| Реализуемый УМК | Алгебра.8 кл. Никольский С.М., Потапов М.К.-М.: «Проcвещение»,2017-2022/ФГОС  Сборник задач по алгебре: учебное пособие для 8-9 кл. с углубл. Изучением математики. Галицкий М.Л. -М.: Просвещение, с 2017-2022  Геометрия. Учебник для 7-9 классов. Атанасян Л.С. -М.: «Просвещение», 2017-2022/ФГОС.  Доп. Главы к учебнику 8 кл. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф..-М.:Вита-Пресс, 2017-2022  ‌Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2- частях. Автор(ы): Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В.‌ |
| 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. |
| Срок реализации программы | 1 учебный год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 8А класс  7 часов в неделю, всего 231 ч |