

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности**  
**«Избранные вопросы математики»**  
**5-9 класс**

1. Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями №1241 от 26.11.2010 г., № 2011 от 22.09.2011 г., № 1060 от 18.12.2012 г., № 1643 от 29.12.2014г., №1/15 от 18.05.2015г.);
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 декабря 2018 г. N 345 "О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования";
4. Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189 «Об утверждении СанПин 2.4.2. 2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее СанПин 2.4.2.2821-10);
5. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, рекомендованной Координационным советом при Департаменте общего образования Министерства образования и науки России по вопросам организации введения ФГОС (Одобрена решением от 8 апреля 2015. Протокол №1/15);
6. Инструктивно-методическим письмом, как Приложением к Письму Департамента образования, культуры и молодёжной политики ЧАО за № 01-07/037 от 22.04.2013 г.;
7. Уставом МБОУ «Основная общеобразовательная школа села Сиреники».
8. Учебный план МБОУ «ООШ с.Сиреники».

Программа составлена с учётом возрастных особенностей и уровня подготовленности учащихся, она направлена на развитие и повышение уровня предметных результатов по предмету математика, логического мышления, умений и способностей обучающихся.

**Цели и задачи.**

- формирование всесторонне образованной и инициативной личности;
- обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда;
- формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;
- обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда;
- создание условий для реализации математических и коммуникативных способностей подростков в совместной деятельности со сверстниками и взрослыми;
- формирование у подростков навыков применения математических знаний для решения различных жизненных задач;
- расширение представления подростков о школе, как о месте реализации собственных замыслов и проектов;
- развитие математической культуры школьников при активном применении математической речи и доказательной риторики.

**Количество часов:**

5 класс -34 часа (1 час в неделю);

6 класс -34 часа (1 час в неделю)

7 класс -34 часа (1 час в неделю)

8 класс -34 часа (1 час в неделю)

9 класс -34 часа (1 час в неделю)

Всего за 5-9 класс -170 часов

**Формы работы:** групповые, индивидуальные, работа в парах.

При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применение педагогических технологий обучения:

- 1) ИКТ
- 2) Обучение в сотрудничестве.
- 3) Исследовательские методы обучения.
- 4) Здоровьесберегающие технологии.
- 5) Игровые методы обучения.

**Ожидаемый результат:**

Работа по данной программе позволит ученику проверить свои знания, потренироваться в выполнении различных видов заданий, применять числа и действия над числами в различных жизненных ситуациях, использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира, осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера.