

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

*Рабочая программа по математике* составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, с учётом авторской программы В.И. Жохова по математике для 5 - 6 класса.

**Цель:** систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

### **Задачи:**

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном интеллектуальном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как о форме описания и методе познания действительности;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.
- создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты обучения по предмету, содержание курса учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, приложения, включая лист корректировки тематического планирования.

### ***Место предмета в учебном плане***

На изучение предмета «Математика» отводится 340 часов. В том числе: в 5-6 классах по 170 часов, из расчёта 5 учебных часов в неделю.