

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ**

### **Общая характеристика учебного предмета «Математика»**

В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию.

### **Цели изучения учебного предмета «Математика»**

- 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.

### **Место учебного предмета «Математика» в учебном плане**

На изучение учебного курса «Математика» отводится 374 часов: в 5 классе – 204 часов (6 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

## **Содержание обучения**

### **5 КЛАСС**

1. Натуральные числа и нуль
2. Дроби
3. Решение текстовых задач

4. Наглядная геометрия

**6 КЛАСС**

- 1.Натуральные числа
2. Дроби
3. Положительные и отрицательные числа
4. Буквенные выражения
5. Решение текстовых задач
6. Наглядная геометрия.