

## Аннотация к рабочей программы по математике

Уровень: базовый

Классы: 5, 6

Количество часов в неделю (по УП): 5 класс – 5, 6 класс – 5.

Учебный образовательный план школы предусматривает обязательное изучение математики в 5 – 6 классах в объеме 340 ч, в том числе: в 5 классе — 170 ч, в 6 классе — 170 ч.

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2021 и с учетом ФООП ООО.

### **Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:**

*5 классы* - Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие. Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник. В 2-х ч.ч. М.: «Просвещение», 2023;  
*6 классы* - Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник. В 2-х ч.ч.

### **Цели и задачи** изучения математики в основной школе:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

### **Содержание программы** представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения программы;

- тематическое планирование;
- материально - техническое обеспечение учебного процесса.