

## Аннотация к рабочей программе по математике на 2023/2024 учебный год

**Уровень:** базовый

**Классы:** 5-6

**Количество часов в неделю (по УП):** 5

**Общее количество часов в год (по УП):** 170

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 курса математики;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.