

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-6 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (базовый уровень), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике базового уровня, тематическое планирование.

### **Цели и задачи изучения учебного предмета «Математика» в 5-6 классах.**

Математика является одним из опорных курсов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественнонаучного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни.

**Целями** обучения математике в 5–6 классах являются: 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.

**Содержание** учебного курса «Математика» (базовый уровень) включает следующие основные разделы:

5 класс: «Натуральные числа и нуль», «Дроби», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия».

6 класс: «Натуральные числа», «Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Буквенные выражения», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия».

Учебным планом на изучение курса «Математика» отводится 340 часов (по 170 ч. в год в каждом классе).

Для реализации программы используются учебники:

Н.Я. Веленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Л.А.Александрова, С.И. Шварцбург  
Математика 5 класс: базовый уровень: в 2 частях .

Н.Я. Веленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Л.А.Александрова, С.И. Шварцбург  
Математика 6 класс: базовый уровень: в 2 частях.

Срок реализации программы 2 года.