АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «МАТЕМАТИКА»

5-6 КЛАССЫ

Авторы:

Виленкин Н.Я., у Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие/: (базовый уровень) учебник: в 2 частях, 5 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2023Виленкин Н.Я., у Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие/: учебник: в 2 частях, 6 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2023

Рабочая программа предназначена для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки обучающегося, определенными ФГОС и ФОП по предмету «Математика» учебного плана образовательной организации.

Приоритетными 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.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики. В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений, представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

В программе отражены личностные, метапредметные, предметные результаты.

Согласно учебному плану в 5–6 классах общее число часов, рекомендованных для изучения математики, – 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).