

Аннотация к рабочей программе по математике

5-6 классы

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.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Срок реализации программы 2 года

Обучение ведется по учебнику:

Математика : 5 класс : базовый уровень : учебник : в двух частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023

Математика : 6 класс : базовый уровень : учебник : в двух частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023

