

Рабочая программа «МАТЕМАТИКА 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.

Учебно-методический комплект «Математика»

класс	УМК учителя	УМК учащегося
5	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. Математика: 5 класс: базовый уровень: Учебник: в 2 частях. – Москва: Просвещение, 2023.	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. Математика: 5 класс: базовый уровень: Учебник: в 2 частях. – Москва: Просвещение, 2023.
6	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. Математика: 6 класс: базовый уровень: Учебник: в 2 частях. – Москва: Просвещение, 2023.	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. Математика: 6 класс: базовый уровень: Учебник: в 2 частях. – Москва: Просвещение, 2023.

Специфика содержания курса

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.

Место учебного предмета в учебном плане

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).