

Аннотация к рабочей программе по математике. 6 класс

Приоритетными целями обучения математике в 6 классе 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.

Для реализации программного материала используется УМК:

- Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Изучение математики в 6 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

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

Рабочая программа включает в себя: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Разделы содержания учебного предмета:

Содержание обучения математики в 6 классе предусматривает изучение программного материала в рамках разделов «Натуральные числа», «Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Буквенные выражения», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия».