

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета
математика для 5 класса на базовом уровне по обновленным ФГОС на 2022-2023 уч.год

Рабочая программа по математике для 5 класса составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ от 31.05. 2021г. №2861.
2. Учебного плана МБОУ «Кустовская СОШ" Яковлевского ГО Белгородской области
3. Примерной программы по математике 5-9 классы разработанной А.А.Кузнецовым, М.В. Рыжаковым, А.М. Кондаковым.

Цели изучения данного курса:

Приоритетными целями обучения математике в 5 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 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 классе — 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 происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Используются учебники:

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И., Математика, 5 класс, Москва «Просвещение» 2022 год в 2-х частях

Место предмета в базисном учебном плане:

Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит не менее 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- 1)Натуральные числа и нуль
- 2)Дроби
- 3)Решение текстовых задач
- 4)Наглядная геометрия

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета(личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы и характеристикой основных видов деятельности ученика(на уровне учебных действий).

Срок реализации программы 1 год.

Учитель: Брюховецкая В.В.

