

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета, курса

«Математика» 5 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» 5 класс составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы «Математика» для 5 класса, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С.Якиром — авторами учебников, включённых в систему «Алгоритм успеха».

Программа соответствует учебнику «Математика» для 5 класса образовательных учреждений

/А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М: Вентана-Граф, 2020 г

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 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.
- 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.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Пояснительная записка
3. Содержание учебного предмета
4. Планируемые образовательные результаты
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса