

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Рабочая программа по математике для обучающихся 5-х классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены рекомендации «Инструктивно-методического письма «О преподавании учебного предмета «Математика» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2022-2023 учебном году» (Протокол заседания учителей математики РУМО от 21.06.2022г №2).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5 - 6 классов под редакцией Мерзляк А.Г. и др., выпускаемой издательством «Вентана-Граф», 2020г.

Цель изучения предмета «Математика»:

- усвоение обучающимися содержания предмета «Математика» и достижение ими результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

- формирования основных математических понятий, 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.

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 - 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание учебного предмета «Математика»
3. Планируемые образовательные результаты
4. Тематическое планирование Поурочное планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: тематический, входной, рубежный, итоговый, практические работы, а также проведение промежуточной аттестации в форме экзаменационной контрольной работы.