

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс

Программа по математике для обучающихся 5–6 классов разработана на основе:

- ФЗ №273 «Об образовании РФ»
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
- ФГОС ООО.

В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Программа разработана с использованием конструктора рабочих программ. 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.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

В соответствии с ФГОС ООО математика является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования. В 5–6 классах математика традиционно изучается в рамках учебного курса: в 5–6 классах – курса «Математика». Общее число часов, рекомендованных для изучения математики (базовый уровень) на уровне основного общего образования в 5-6 классах – 340 часа: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю)

УМК для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чефокова, С.И. Шварцбурда, Базисного учебного плана образовательного учреждения на 2023 – 2024 уч/год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.