

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класса

Рабочая программа по математике 5-6 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, программы: Математика 5-6 классы. Рабочая программа к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда "Математика-5" и "Математика-6" / В.И. Жохов, М.: Мнемозина, 2019.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

- Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. Математика 5 класс (в 2-х частях). "Мнемозина", 2019.
- Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. Математика 6 класс (в 2-х частях). "Мнемозина", 2020.

Рабочая программа рассчитана на:

- математика 5 класс – 170 часов (5 часов в неделю);
- математика 6 класс – 170 часов (5 часов в неделю).

Курс математики в 5-6 классах, с одной стороны, является непосредственным продолжением курса математики начальной школы, систематизирует, обобщает и развивает полученные там знания, с другой стороны, позволяет учащимся адаптироваться к новому уровню изучения предмета, создает необходимую основу, на которой будут базироваться систематические курсы 7-9 классов. Практическая значимость школьного курса математики 5—6 классов обусловлена тем, что её объектом являются количественные отношения действительного мира.

Изучение математики по данной программе способствует формированию у учащихся личностных и метапредметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Целью изучения курса математики в 5–6 классах является: систематическое развитие понятий числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

В программе предоставлены различные формы и виды контроля знаний, умений и навыков.

Указано место курса в учебном плане, с учетом контрольных работ, самостоятельных работ.

В данной программе описаны планируемые предметные результаты: чему ученик научится и какую возможность получит с 5 класса по 6 класс.

Содержание учебного предмета по классам изложено с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

Программа предусматривает формирование умений общаться по предложенному алгоритму, самостоятельно составлять план действий и следовать ему при решении учебных и практических задач, осуществлять поиск нужной информации, делать прикидку и оценивать реальность предполагаемого результата.