

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Шаталовской СШ;

- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Шаталовской СШ;

- Учебного плана МБОУ Шаталовской СШ;

– Мерзляк А.Г. Математика 5-11класс.Программа.–:Издательство: Вентана –Граф,2017;

– Программы по курсу математики 5–6 классы: Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы/сост. Т. А. Бурмистрова. –М.: «Просвещение», 2014. Количество часов: 5 класс 170 часов (5 часов в неделю); 6 класс 170 часов (5 часов в неделю).

Программа ориентирована на учебники:А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. Математика 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций М.: Вентана Граф, 2018; Н.Я. Виленкин , В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Учебник для 6 кл. общеобразоват. учреждений/ М.: Мнемозина, 2013.

Практическая значимость школьного курса математики 5-6 классов обусловлена тем, что объектом изучения служат количественные отношения действительного мира. Математическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей. Математика язык науки и техники. С её помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе.

Предмет «Математика» в 5-6 классе включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно-статистической линии.

По мере изучения курса вводятся вопросы раздела «Математика в историческом развитии». Сознательное овладение учащимися системой арифметических знаний и умений

необходимо в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета: личностные, метапредметные, предметные.
2. Содержание учебного предмета
3. Календарно –тематическое планирование.

Рабочая программа по математике определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень контрольных работ, выполняемых обучающимися.