

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ № 24»;
- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ «СШ №24»;
- Учебного плана МБОУ «СШ № 24»;
- Рабочей программы «Математика» ФГОС: авторы Виленкин Н.Я. и др. 2016 г.
 - Количество часов:
 - 5 класс - 170 часов (5 часов в неделю);
 - 6 класс - 170 часов (5 часов в неделю).

Программа ориентирована на учебники:

- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Учебник для 5 кл. общеобразоват. учреждений/ - М.: Мнемозина, 2016.
- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Учебник для 6 кл. общеобразоват. учреждений/ - М.: Мнемозина, 2016.

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.

Срок реализации программы – 2 года.